

ITC

CATALOGO GENERALE N°26

Cavi e accessori per tutti i tipi di segnale



MADE IN
ITALY
SINCE 1979



itc-belden.com





A **BELDEN** BRAND

Visita il nostro sito internet



www.itc-belden.com



Schede tecniche
dei prodotti



DOP prodotti
secondo regolamento CPR



Novità e
Promozioni



Catalogo
Generale



Rete
vendita



Contatti

Trovi informazioni utili
e SEMPRE AGGIORNATE



La nostra storia



A **BELDEN** BRAND



Il marchio ITC

Fin dal 1979 tutti i prodotti a marchio ITC sono fabbricati in Italia e garantiscono il meglio per la trasmissione di qualsiasi tipo di segnale.

Le nostre soluzioni esemplificano l'affidabilità e la cura esperta che potrai aspettarti da ITC e dal gruppo Belden.

Tutte le risorse aziendali sono utilizzate per garantire le migliori prestazioni qualitative del prodotto e tempi di consegna estremamente contenuti sia in Italia che all'estero. Con impianti e macchine tecnologicamente all'avanguardia, laboratorio di ricerca, materie prime selezionate ed una organizzazione certificata ISO 9001:2015 l'Azienda è in grado di produrre cavi per le necessità più impegnative e sofisticate, il tutto nel pieno rispetto del Regolamento CPR e della normativa comunitaria RoHS.

Il gruppo Belden

Il gruppo conta più di 60 siti sparsi in tutto il mondo, tra stabilimenti e uffici commerciali, specializzati nella produzione di cavi in rame e fibra ottica per sistemi di cablaggio in ambito audio-video broadcasting, automazione industriale, sistemi d'allarme e telecomunicazioni.

Dal 2007 Belden, grazie all'acquisizione di Hirschmann e Lumberg, offre una gamma completa di soluzioni per il networking ad uso industriale.

Dal 2014 Belden ha acquisito Grass Valley e Miranda per offrire soluzioni professionali di video broadcasting.

Negli ultimi anni Tripwire, ProSoft e ThinkLogical sono entrati a far parte del gruppo Belden offrendo servizi e prodotti per sicurezza e connettività ad alte performance.

Belden è quotata alla Borsa di New York ed è conosciuta in tutto il mondo per l'alta qualità dei propri prodotti.

Certified Quality Management Systems
UNI EN ISO 9001:2015



Prodotti da Costruzione - Reg. UE 305/2011

Il CPR (Construction Products Regulation) è il regolamento Europeo che riguarda tutti i prodotti da costruzione fabbricati per essere installati in modo permanente in opere di ingegneria civile, il CPR assicura informazioni certificate sulle prestazioni di reazione al fuoco di tutti questi prodotti.

Sono coinvolti tutti i cavi per energia, controllo e telecomunicazioni di qualsiasi tensione e tipo di conduttore, sono invece esclusi i cavi per posa mobile e bordo macchina.

L'applicazione del regolamento è obbligatoria dal 1 Luglio 2017.



Classi di Reazioni al Fuoco

Il regolamento prevede 7 diverse classi in funzione delle prestazioni di reazione al fuoco, ad oggi in Italia, solo quelle in colore nero sono previste nell'ambito cavi. Ogni Stato membro UE ha definito le proprie classi di reazione al fuoco secondo EN13501-6.

Requisiti CPR

Il Regolamento rende obbligatorie sia la Dichiarazione di Prestazione che la marcatura CE dei cavi.

Etichette e DoP

I nostri prodotti sono etichettati secondo la normativa e i dati sono riportati nella colonna di destra vicino al marchio CE.

E' possibile scaricare la DoP (Dichiarazione di Prestazione) dal nostro sito internet www.itc-belden.com, digitando il **numero di DoP** riportato sulle nostre etichette.

Applicazioni e Ambienti

La giusta Euro-classe è definita in ambito progettuale dagli studi di progettazione a seconda del livello di rischio d'incendio del locale in cui il cavo sarà installato.

Di seguito qualche esempio di edifici classificati in base al rischio di incendio secondo DPR 151/2011 VVF, Le Euro-classi riportate sono solo indicative, per individuare la classe esatta si rimanda alla norma CEI 46-136 V1 e/o al capitolato tecnico e/o allo studio di progettazione.



ALTO RISCHIO D'INCENDIO

Aeroporti, stazioni ferroviarie, stazioni marittime, metropolitane in tutto o in parte sotterranee. Gallerie stradali di lunghezza superiore a 500 m e ferroviarie superiori a 1.000 m.

Euroclass: B2ca-s1a,d1,a1 e in certe installazioni anche Cca-s1b,d1,a1



MEDIO RISCHIO D'INCENDIO

Strutture sanitarie, locali di spettacolo e di intrattenimento, palestre e centri sportivi. Alberghi, pensioni, motel, villaggi e residenze turistiche. Locali adibiti ad esposizione e/o vendita. Aziende ed uffici con oltre 300 persone presenti; scuole, biblioteche ed archivi, musei, gallerie, esposizioni e mostre. Edifici ad uso civile, con altezza antincendio superiore a 24 metri.

Euroclass: Cca-s1b,d1,a1 o superiore



BASSO RISCHIO D'INCENDIO

Edifici destinati ad uso civile, residenziale e terziario, con altezza antincendio inferiore a 24 metri, bar, ristoranti, studi professionali e uffici.

Euroclass: Eca, Cca-s3,d1,a3 o superiore a seconda del tipo di posa

INDICE

Catalogo N° 26

Se conosci il
codice prodotto
utilizza l'indice
analitico a pag.110

COASSIALI



CAVI COAX RICEZIONE TV - Eca e B2ca

Cavi classe A+ e A++ per SAT, DTT - LTE Proof.....	pag. 9
Cavi classe A per SAT e Digitale Terrestre.....	pag. 16
Per esterno / interrimento - Doppia Guaina.....	pag. 18



CAVI VIDEO BROADCAST - Eca

Cavi per HDTV e Broadcast televisivo.....	pag. 20
---	---------



CAVI RG - Eca

RG 75 Ohm.....	pag. 23
RG 50 Ohm.....	pag. 25
RG 50 Ohm - Low Loss per wireless.....	pag. 27

NETWORKING



CAVI RETI LAN

Categoria 6, 6a, 7, 7a - B2ca e Cca.....	pag. 29
Categoria 5, 5e, 6, 6a, 7.....	pag. 31
Per esterno / interrimento (Cat. 5e, 6, 7) in doppia guaina.....	pag. 33



FIBRE OTTICHE

Mini-Breakout LSZH (tipo GIMT) - Cca e B2ca.....	pag. 35
CLT Central Loose Tube guaina LSZH (tipo GUSN) - Dca.....	pag. 36
CLT Central Loose Tube guaina PE per esterno (tipo GOSN).....	pag. 37
CLT LSZH Armata - Resistente al fuoco (tipo GUCN) - Cca.....	pag. 38
CLT LSZH Armata - Resistente al fuoco (tipo GUCB) - Cca.....	pag. 39
CLT Armata in acciaio corrugato - guaina PE (tipo GOCB).....	pag. 40

SICUREZZA



CAVI RESISTENTI AL FUOCO - Resistenti 30 e 120 minuti

Cavi per Evacuazione Vocale (tipo EV, EF) - Cca.....	pag. 42
Cavi per Antincendio (tipo PH, SF) - Cca.....	pag. 43
Cavi con nastro di mica (tipo EM, PM) - Cca.....	pag. 44
In silicone per Alte Temperature (tipo SI, SG, SH).....	pag. 45



CAVI ALLARME E ANTINTRUSIONE

TMH /M (tipo IQ) - B2ca.....	pag. 47
TMH /M (tipo IK) - Cca.....	pag. 49
TRH /R (tipo IC) - Cca.....	pag. 51
TMH /M (tipo IZ) - Eca.....	pag. 53
TRH /R (tipo FA) - Eca.....	pag. 55
FM9OHM1 (tipo FM) - Eca.....	pag. 56
TRH /E (tipo IP) - Fca.....	pag. 57



CAVI VIDEOCONTROLLO E TELECAMERE TVCC

Cavi HD schermati in rame stagnato (tipo DK) - Cca.....	pag. 59
Cavi HD schermati in rame stagnato (tipo DS) - Eca.....	pag. 60
Cavi HD schermati in alluminio (tipo DV) - Eca.....	pag. 61
Cavi LAN con alimentazione - Eca.....	pag. 62
Altri cavi videocontrollo e telecamere TVCC.....	pag. 63



CAVI PER DOMOTICA E IMPIANTI KNX

Cavi in classe Eca, Cca e B2ca..... pag. 67



CAVI BUS PER AUTOMAZIONE INDUSTRIALE - Eca

Sistemi CANBUS - MODBUS..... pag. 70

Sistemi RS232 - RS485 - RS422 pag. 72

Sistemi PROFIBUS..... pag. 74

Sistemi LONWORKS..... pag. 76

Sistemi TWINAX..... pag. 77

Altri cavi BUS..... pag. 78



CAVI FEOR / FROR PER AUTOMAZIONE CIVILE

FM9OM1 flessibili (tipo GK) - Cca..... pag. 83

FS18OR18 flessibili (tipo FS) - Cca..... pag. 84

FROR flessibili (tipo FG) - Eca..... pag. 85

FEOR (tipo CA) - Eca..... pag. 86



CAVI SCHERMATI PER TRASMISSIONE DATI

FM9OHH2M1 (tipo FK) - Cca..... pag. 88

FR2OHH2R (tipo FR) - Eca..... pag. 89

FR2OHH2R (tipo CY) - Eca..... pag. 90

FR2OH2R con guaina Olio-resistente (tipo SC) - Eca..... pag. 91

FR2OH2R (tipo LI) - Eca..... pag. 92

Cavi a coppie LiYCY TP (tipo LX) - Eca..... pag. 93

Cavi a coppie Li-2YCYv TP (tipo LXP) - Eca..... pag. 94

Cavi flessibilissimi per interconnessione mobile (tipo NP) - Fca..... pag. 95



CAVI TELEFONICI - Eca

pag. 97



CAVI AUDIO

pag. 99



ACCESSORI

pag. 101



CONNETTORI

pag. 102



ALTRE INFORMAZIONI

Tipologie imballi..... pag.105

Tabelle colori isolamenti..... pag.106

Tabelle resistenza conduttori e conversioni AWG..... pag.107

Riferimenti normativi..... pag.108

Legenda e Glossario..... pag.109

Indice analitico prodotti pag.110

Cavi coassiali

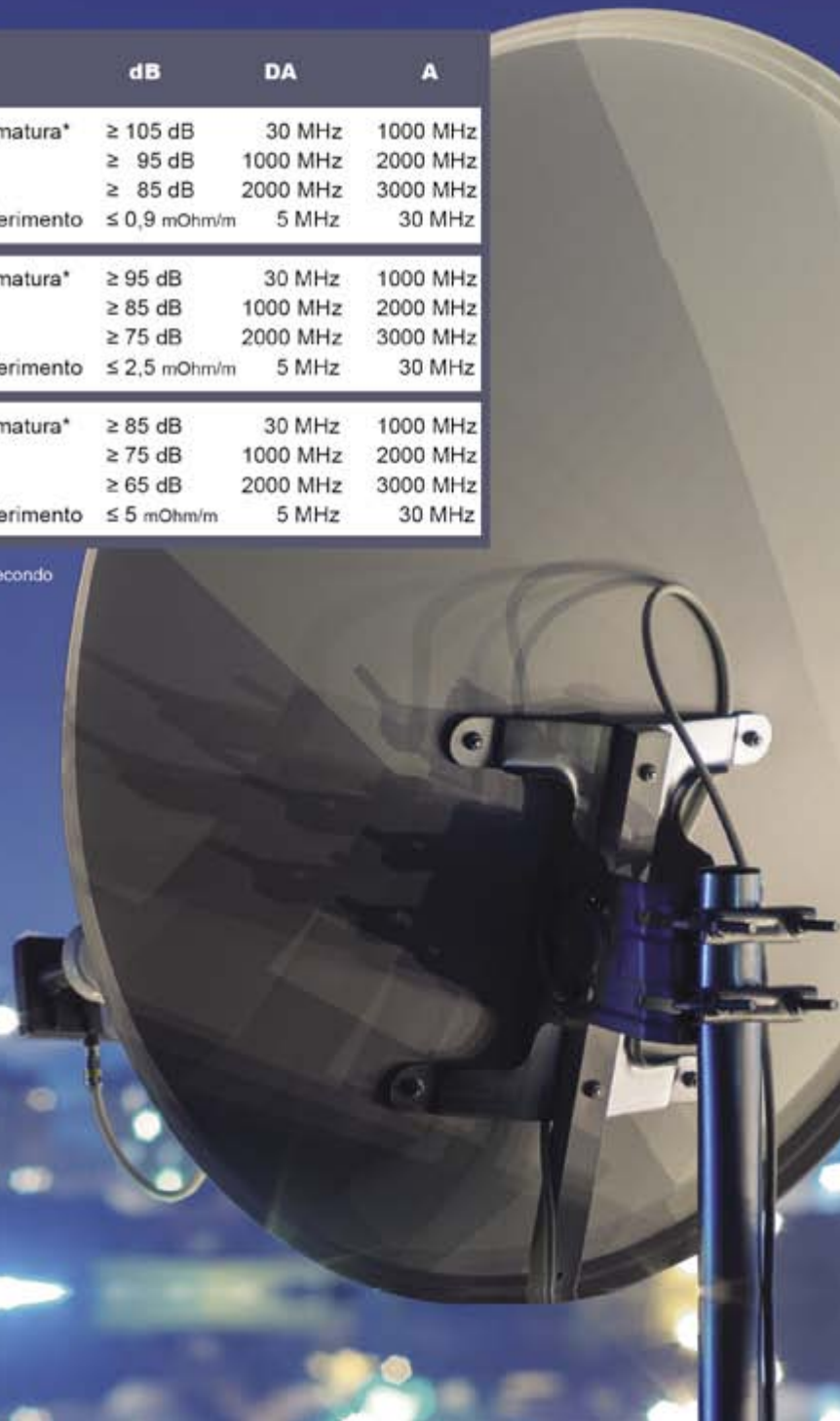
per SAT, Digitale Terrestre e HDTV

LTE / 4G PROOF

Tutti i nostri cavi di classe A e A++ garantiscono la giusta schermatura dalle interferenze derivanti dai segnali di telecomunicazioni degli operatori di telefonia mobile.

CLASSI DI SCHERMATURA		dB	DA	A
Classe A++ (LTE proof)	Efficienza di schermatura*	≥ 105 dB	30 MHz	1000 MHz
		≥ 95 dB	1000 MHz	2000 MHz
		≥ 85 dB	2000 MHz	3000 MHz
	Impedenza di trasferimento	≤ 0,9 mOhm/m	5 MHz	30 MHz
Classe A+ (LTE proof)	Efficienza di schermatura*	≥ 95 dB	30 MHz	1000 MHz
		≥ 85 dB	1000 MHz	2000 MHz
		≥ 75 dB	2000 MHz	3000 MHz
	Impedenza di trasferimento	≤ 2,5 mOhm/m	5 MHz	30 MHz
Classe A (LTE proof)	Efficienza di schermatura*	≥ 85 dB	30 MHz	1000 MHz
		≥ 75 dB	1000 MHz	2000 MHz
		≥ 65 dB	2000 MHz	3000 MHz
	Impedenza di trasferimento	≤ 5 mOhm/m	5 MHz	30 MHz

* dopo completamento del test di piegatura secondo EN50289-3-9 par. 8.3.2 procedura.



Cavi classe A+ e A++ con guaina LSZH per SAT e DTT - B2ca e Eca

Distribuzione di "segnali digitali" multimediali provenienti da satellite, antenna, specialmente idonei in zone inquinate da interferenze. Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0,6/1KV.

Codice	Confezioni	Peso Kg/100m	Conduttore	Diel./isolam. mm	Schermo	Diam. Est. mm	Imped. Ohm	Vel.Prop.	Freq. MHz	Atten. db/100m
--------	------------	--------------	------------	------------------	---------	---------------	------------	-----------	-----------	----------------


1,02/4,6 TRISHIELD GJ - Termoplastico LSZH Bianco - Isolamento C-4 (U0=400V)

SATRKBZ 	B500 B1000	4,6	CU 1,02mm 22 Ohm/km	PEGJ 4,6	AL2 100% CuSn 60% AL2 100% 19,5 Ohm/Km	6,7	75 ± 2	85%	50 230 470 860 1000 1350	4,6 9,6 14,0 19,6 21,0 24,2
	RL (dB) 5-470 MHz > 36 470-1000 MHz > 34 1000-2000 MHz > 30 2000-3000 MHz > 28		Conformità norme EN 50117 IEC 754-1 IEC 754-2 CEI UNEL 36762		Efficienza schermatura > 120 db Capacità 52 ± 2 pF/m		Connettori AC-OI AV124		2000 2150 2400 3000	27,9 30,2 31,2 33,0 36,9

B2_{ca}
s1,d1,a1




CCS 36 LSZH - Termoplastico LSZH Grigio - Isolamento C-4 (U0=400V)

SAL36GZ 	Su richiesta	1,5	CW 0,41mm 320 Ohm/km	PEGJ 1,9	AL2 100% CuSn 75% 26 Ohm/Km	3,6	75 ± 5	80%	50 230 470 860 1000 1350	11,4 22,4 32,9 44,8 48,8 58,0
	RL (dB) 5-470 MHz > 30 470-1000 MHz > 28 1000-2000 MHz > 26 2000-3000 MHz > 24		Conformità norme CEI 20-22.III CEI 20-37/2/4/6/7 EN 50117 CEI 12-15 CEI UNEL 36762		Efficienza schermatura > 95 db Capacità 55 ± 3 pF/m		Connettori ACF36 AV122		2000 2150 2400 3000	63,5 69,3 70,9 75,8 84,7

E_{ca}



1,02 / 4,60 DIGITAL LSZH - Termoplastico LSZH Grigio - Isolamento C-4 (U0=400V)

SA--6GZ 	M100	4,5	CU 1,02mm 22 Ohm/km	PEGJ 4,4	AL3/3 100% CuSn 64% 18 Ohm/Km	6,5	75 ± 2	85%	50 230 470 860 1000 1350	4,6 9,6 14,0 19,6 21,0 24,2
	RL (dB) 5-470 MHz > 36 470-1000 MHz > 34 1000-2000 MHz > 30 2000-3000 MHz > 28		Conformità norme CEI 20-22.III CEI 20-37/2/4/6/7 EN 50117 CEI 12-15 CEI UNEL 36762		Efficienza schermatura > 98 db Capacità 52 ± 2 pF/m		Connettori AC-OI AV124		2000 2150 2400 3000	30,2 31,2 33,0 36,9

E_{ca}



SAT 300 LSZH - Termoplastico LSZH Grigio - Isolamento C-4 (U0=400V)

SAL-3GZ 	M100 EX300 B500 B1000	4,5	CU 1,13mm 18 Ohm/km	PEGJ 4,8	AL3/3 100% CuSn 60% 20 Ohm/Km	6,7	75 ± 2	85%	50 230 470 860 1000 1350	4,1 8,6 12,6 17,6 19,2 22,3
	RL (dB) 5-470 MHz > 36 470-1000 MHz > 34 1000-2000 MHz > 30 2000-3000 MHz > 28		Conformità norme CEI 20-22.III CEI 20-37/2/4/6/7 EN 50117 CEI UNEL 36762		Efficienza schermatura > 100 db Capacità 52 ± 2 pF/m		Connettori AC-SI AV125		2000 2150 2400 3000	25,8 27,5 28,6 30,4 33,9

E_{ca}




Coax 1,13 / 4,8 SAT DIGITAL - Termoplastico LSZH Verde - Isolamento C-4 (U0=400V)

SA756VZ* 	Su richiesta	5,7	CU 1,13mm 18 Ohm/km	PEGJ 4,8	AL3/3 100% CuSn 90% 8 Ohm/Km	6,8	75 ± 2	84%	50 230 470 860 1000 1350	3,7 8,2 12,1 17,0 18,4 21,8
	RL (dB) 5-470 MHz > 36 470-1000 MHz > 34 1000-2000 MHz > 30 2000-3000 MHz > 28		Conformità norme EN 50117 CEI 46-1 CEI 12-15 CEI UNEL 36762		Efficienza schermatura > 110 db Capacità 53 ± 2 pF/m		Connettori AC-SI AV125		2000 2150 2400 3000	25,0 27,3 28,1 30,0 33,5

E_{ca}



75 Ohm SAT DIGITAL LSZH - Termoplastico LSZH Grigio - Isolamento C-4 (U0=400V)

SAL75GZ 	Su richiesta	5,8	CU 1,13mm 18 Ohm/km	PEGJ 4,8	AL3/3 100% CuSn 90% 8 Ohm/Km	7,0	75 ± 2	85%	50 230 470 860 1000 1350	3,7 8,2 12,1 17,0 18,4 21,8
	RL (dB) 5-470 MHz > 36 470-1000 MHz > 34 1000-2000 MHz > 30 2000-3000 MHz > 28		Conformità norme CEI 20-22.III CEI 20-37/2/4/6/7 EN 50117 CEI 12-15 CEI UNEL 36762		Efficienza schermatura > 110 db Capacità 52 ± 2 pF/m		Connettori AC-SI AV125		2000 2150 2400 3000	25,0 27,3 28,1 30,0 33,5

E_{ca}



NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.



LEGENDA: **B2_{ca}** **E_{ca}**
s1,d1,a1

Classe reazione al fuoco EN 50575









Coax di classe A++



Coax di classe A+

Cavi classe A+ e A++ con guaina PVC per SAT e DTT - Eca






Distribuzione di "segnali digitali" multimediali provenienti da satellite, antenna, specialmente idonei in zone inquinate da interferenze. Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0,6/1KV.

Codice	Confezioni	Peso Kg/100m	Conduttore	Diel./isolam. mm	Schermo	Diam. Est. mm	Imped. Ohm	Vel.Prop.	Freq. MHz	Atten. db/100m
CCS 36 DIGITAL - PVC Bianco - Isolamento C-4 (U0=400V)										
SA-36BI 	M100	1,5	CW	PEGJ	AL2 100%	3,6	75 ± 5	85%	50	11,4
	B500		0,41mm	1,9 ± 0,05	CuSn 75%				230	22,4
	B1000		320 Ohm/km	26 Ohm/Km	470				32,9	
Eca									860	44,8
									1000	48,8
									1350	58,7
	RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 95 db			Connettori	1750	63,5
	5-470 MHz > 30		EN 50117		Capacità 55 ± 3 pF/m			ACF36	2000	69,3
	470-1000 MHz > 28		CEI 46-1					AV122	2150	70,9
	1000-2000 MHz > 26		CEI 12-15						2400	75,8
	2000-3000 MHz > 24		CEI UNEL 36762						3000	84,7
EXTRA 65 DIGITAL (Anche scatola 5 colori) - PVC Bianco, Rosso, Verde, Blu, Giallo - Isolamento C-4 (U0=400V)										
SAD65BI 	M100	2,8	CW	PEGJ	AL3 100%	4,5	75 ± 3	83%	50	7,2
	MB300		0,65mm	2,9	CuSn 85%				230	15,4
	B500		129 Ohm/km	15 Ohm/Km	470				22,1	
Eca									860	29,6
									1000	32,3
									1350	35,5
	RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 105 db			Connettori	1750	42,7
	5-470 MHz > 32		EN 50117		Capacità 53 ± 2 pF/m			ACCAP	2000	45,6
	470-1000 MHz > 30		CEI 46-1						2150	47,2
	1000-2000 MHz > 28		CEI 12-15						2400	49,5
	2000-3000 MHz > 26		CEI UNEL 36762						3000	55,3
EXTRA 80 DIGITAL - PVC Bianco - Isolamento C-4 (U0=400V)										
SAD80BI 	M100	3,4	CU	PEGJ	AL3 100%	5,0	75 ± 3	83%	50	5,8
	MB300		0,80mm	3,5	CuSn 80%				230	12,0
			35 Ohm/km	16 Ohm/Km	470				17,6	
Eca									860	24,4
									1000	26,3
									1350	30,3
	RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 96 db			Connettori	1750	34,6
	5-470 MHz > 32		EN 50117		Capacità 53 ± 2 pF/m			AC-EA	2000	37,6
	470-1000 MHz > 30		CEI 46-1					AV121	2150	38,6
	1000-2000 MHz > 28		CEI 12-15						2400	40,6
	2000-3000 MHz > 26		CEI UNEL 36762						3000	45,4
DTT 0,8/3,5 - PVC UV Bianco, Rosso, Verde, Blu, Nero, Giallo - Isolamento C-4 (U0=400V)										
DT-80BV 	M100	2,2	CU	PEGJ	Al/Pet/Al 100%	5,0	75 ± 3	83%	50	5,9
	MB300		0,80mm	3,5	Almelec 80%				230	12,1
			35 Ohm/km	30 Ohm/Km	470				16,5	
Eca									860	23,4
									1000	25,3
									1350	30,0
	RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 95 db			Connettori	1750	34,3
	5-470 MHz > 32		EN 50117		Capacità 53 ± 2 pF/m			AC-EA	2000	36,1
	470-1000 MHz > 30		CEI 46-1					AV121	2150	37,9
	1000-2000 MHz > 28		CEI 12-15						2400	40,0
	2000-3000 MHz > 26		CEI UNEL 36762						3000	46,0
CCS 59 DIGITAL (Anche scatola 5 colori) - PVC Bianco, Rosso, Verde, Blu, Giallo - Isolamento C-4 (U0=400V)										
SA59DBI 	M100	3,4	CW	PEGJ	AL3/3 100%	5,0	75 ± 3	83%	50	5,7
	MB300		0,81mm	3,5	CuSn 75%				230	12,0
	B500		84 Ohm/km	16 Ohm/Km	470				17,4	
Eca									860	24,2
									1000	26,3
									1350	30,1
	RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 96 db			Connettori	1750	34,5
	5-470 MHz > 32		EN 50117		Capacità 53 ± 2 pF/m			AC-EA	2000	37,4
	470-1000 MHz > 30		CEI 46-1					AV121	2150	38,8
	1000-2000 MHz > 28		CEI 12-15						2400	40,5
	2000-3000 MHz > 26		CEI UNEL 36762						3000	45,3
EXTRA 100 DIGITAL - PVC Bianco - Isolamento C-4 (U0=400V)										
SAD10BI 	Su richiesta	3,6	CU	PEGJ	AL3 100%	6,0	75 ± 2	85%	50	4,6
			1,02mm	4,4	CuSn 55%				230	9,6
			22 Ohm/km	18 Ohm/Km	470				14,0	
Eca									860	19,6
									1000	21,0
									1350	24,2
	RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 95 db			Connettori	1750	27,9
	5-470 MHz > 36		EN 50117		Capacità 52 ± 2 pF/m			AC-OI	2000	30,2
	470-1000 MHz > 34		CEI 46-1					AV124	2150	31,2
	1000-2000 MHz > 30		CEI 12-15						2400	33,0
	2000-3000 MHz > 28		CEI UNEL 36762						3000	36,9

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Cavi classe A+ e A++ con guaina PVC per SAT e DTT - Eca

Distribuzione di "segnali digitali" multimediali provenienti da satellite, antenna, specialmente idonei in zone inquinate da interferenze. Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0,6/1KV.

Codice	Confezioni	Peso Kg/100m	Conduttore	Diel./isolam. mm	Schermo	Diam. Est. mm	Imped. Ohm	Vel.Prop.	Freq. MHz	Atten. db/100m
TRISHIELD GJ - PVC Bianco - Isolamento C-4 (U0=400V)										
SATRIBI	M100	4,7	CU 1,02mm 22 Ohm/km	PEGJ 4,6	AL2 100% CuSn 60% AL2 100% 22 Ohm/Km	6,7	75 ± 2	85%	50	4,6
									230 470 860 1000 1350 1750 2000 2150 2400 3000	9,6 14,0 19,6 21,0 24,2 27,9 30,2 31,2 33,0 36,9
										
Eca			Conformità norme EN 50117 CEI 46-1 CEI 12-15 CEI UNEL 36762		Efficienza schermatura > 120 db Capacità 52 ± 2 pF/m			Connettori AC-OI AV124		
			RL (dB) 5-470 MHz > 36 470-1000 MHz > 34 1000-2000 MHz > 30 2000-3000 MHz > 28							
COX 1,13 / 4,8 DIGITAL SAT - PVC Bianco - Isolamento C-4 (U0=400V)										
SADALBI*	Su richiesta	4,2	CU 1,13mm 18 Ohm/km	PEGJ 4,8	AL3/3 100% Almelec 60% 20 Ohm/Km	6,7	75 ± 2	85%	50	4,1
									230 470 860 1000 1350 1750 2000 2150 2400 3000	8,6 12,6 17,6 19,2 22,4 26,0 27,8 28,7 30,5 34,1
										
Eca			Conformità norme EN 50117 CEI 46-1 CEI 12-15		Efficienza schermatura > 95 db Capacità 52 ± 2 pF/m			Connettori AC-SI AV125		
			RL (dB) 5-470 MHz > 36 470-1000 MHz > 34 1000-2000 MHz > 30 2000-3000 MHz > 28							
141 Z SAT DIGITAL - PVC avorio - Isolamento C-4 (U0=400V)										
SA141AV	Su richiesta	4,6	CU 1,13mm 18 Ohm/km	PEGJ 4,8	AL2 100% CU 85% 10 Ohm/Km	6,7	75 ± 2	85%	50	3,7
									230 470 860 1000 1350 1750 2000 2150 2400 3000	8,2 12,1 17,0 18,4 21,5 25,0 27,3 28,1 30,0 33,5
										
Eca			Conformità norme EN 50117 CEI 46-1 CEI 12-15 CEI UNEL 36762		Efficienza schermatura > 105 db Capacità 52 ± 2 pF/m			Connettori AC-SI AV125		
			RL (dB) 5-470 MHz > 36 470-1000 MHz > 34 1000-2000 MHz > 30 2000-3000 MHz > 28							
SAT 300 DIGITAL (Anche scatola 5 colori) - PVC Bianco, Rosso, Verde, Blu, Giallo - Isolamento C-4 (U0=400V)										
SAD30BI	M100 MB250 B300	4,4	CU 1,13mm 18 Ohm/km	PEGJ 4,8	AL3 100% CuSn 60% 16 Ohm/Km	6,7	75 ± 2	85%	50	4,1
									230 470 860 1000 1350 1750 2000 2150 2400 3000	8,6 12,6 17,6 19,2 22,3 25,8 27,5 28,6 30,4 34,0
										
Eca			Conformità norme EN 50117 CEI 46-1 CEI 12-15 CEI UNEL 36762		Efficienza schermatura > 95 db Capacità 52 ± 2 pF/m			Connettori AC-SI AV125		
			RL (dB) 5-470 MHz > 36 470-1000 MHz > 34 1000-2000 MHz > 30 2000-3000 MHz > 28							
DTT 1,13/4,8 - PVC UV Bianco - Isolamento C-4 (U0=400V)										
DT113BV	M100 MB250	4,3	CU 1,13mm 18 Ohm/km	PEGJ 4,8	Al/Pet/Al 100% Almelec 80% 22 Ohm/Km	6,7	75 ± 2	85%	50	4,0
									230 470 860 1000 1350 1750 2000 2150 2400 3000	7,8 11,7 16,8 18,2 20,3 24,8 26,3 27,2 28,8 32,2
										
Eca			Conformità norme EN 50117 CEI 46-1 CEI 12-15 CEI UNEL 36762		Efficienza schermatura > 95 db Capacità 52 ± 2 pF/m			Connettori AC-SI AV125		
			RL (dB) 5-470 MHz > 36 470-1000 MHz > 34 1000-2000 MHz > 30 2000-3000 MHz > 28							

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.



LEGENDA:



Classe reazione al fuoco EN 50575







Coax di classe A++



Coax di classe A+

Cavi classe A+ e A++ con guaina PVC per SAT e DTT - Eca

Distribuzione di "segnali digitali" multimediali provenienti da satellite, antenna, specialmente idonei in zone inquinate da interferenze. Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0,6/1KV.

Codice	Confezioni	Peso Kg/100m	Conduttore	Diel./isolam. mm	Schermo	Diam. Est. mm	Imped. Ohm	Vel.Prop.	Freq. MHz	Atten. db/100m
DIGITAL SAT SUPER (Anche scatola 5 colori) - PVC Bianco, Rosso, Verde, Blu, Giallo - Isolamento C-4 (U0=400V)										
SADDSBI 	M100	5	CU	PEGJ	AL3/3 100%	6,8	75 ± 2	85%	50	3,8
	MB250 B250 B500		1,13mm 18 Ohm/km	4,8	CuSn 80% 10 Ohm/Km				230 470 860 1000 1350	8,3 12,3 17,1 18,5 21,7
Eca	RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 105 db			Connettori		
	5-470 MHz > 36 470-1000 MHz > 34 1000-2000 MHz > 30 2000-3000 MHz > 28		EN 50117 CEI 46-1 CEI 12-15 CEI UNEL 36762		Capacità 52 ± 2 pF/m			AC-SI AV125	1750 2000 2150 2400 3000	25,1 27,3 28,2 30,2 33,8
DIGITAL SAT Resistente ai raggi UV - PVC antifiama Bianco Resistente ai raggi UV - Isolamento C-4 (U0=400V)										
SADISBI 	Su richiesta	4,9	CU	PEGJ	AL3/3 100%	6,8	75 ± 2	85%	50	3,9
			1,13mm 18 Ohm/km	4,8	CuSn 60% 16 Ohm/Km				230 470 860 1000 1350	8,4 12,4 17,2 18,6 21,8
Eca	RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 95 db			Connettori		
	5-470 MHz > 36 470-1000 MHz > 34 1000-2000 MHz > 30 2000-3000 MHz > 28		EN 50117 CEI 46-1 CEI 12-15 CEI UNEL 36762		Capacità 52 ± 2 pF/m			AC-SI AV125	1750 2000 2150 2400 3000	25,2 27,4 28,5 30,5 34,1
COAX 1,1 / 4,8 DIGITAL SAT - PVC Bianco - Isolamento C-4 (U0=400V)										
SA115BI* 	Su richiesta	5,7	CU	PEGJ	AL3 100%	6,9	75 ± 2	85%	50	3,7
			1,13mm 18 Ohm/km	4,8	CuSn 85% 10 Ohm/Km				230 470 860 1000 1350	7,6 11,5 16,9 18,2 21,7
Eca	RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 105 db			Connettori		
	5-470 MHz > 36 470-1000 MHz > 34 1000-2000 MHz > 30 2000-3000 MHz > 28		EN 50117 CEI 46-1 CEI 12-15		Capacità 52 ± 2 pF/m			AC-SI AV125	1750 2000 2150 2400 3000	24,9 27,3 27,9 29,9 33,4
75 Ohm SAT DIGITAL - PVC Bianco - Isolamento C-4 (U0=400V)										
SA-75BI 	M100	5,7	CU	PEGJ	AL3/3 100%	6,9	75 ± 2	85%	50	3,7
	MB250 B250 B1000		1,13mm 18 Ohm/km	4,8	CuSn 90% 8 Ohm/Km				230 470 860 1000 1350	8,2 12,1 17,0 18,4 21,8
Eca	RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 110 db			Connettori		
	5-470 MHz > 36 470-1000 MHz > 34 1000-2000 MHz > 30 2000-3000 MHz > 28		EN 50117 CEI 46-1 CEI 12-15 CEI UNEL 36762		Capacità 52 ± 2 pF/m			AC-SI AV125	1750 2000 2150 2400 3000	25,0 27,3 28,1 30,0 33,5

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Cavi classe A+ e A++ con guaina LSZH per SAT e DTT - Fca

Distribuzione di "segnali digitali" multimediali provenienti da satellite, antenna, idonei per installazioni in locali pubblici quali: scuole, alberghi, ospedali, banche, teatri, uffici pubblici, aeroporti, metro. Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

Codice	Confezioni	Peso Kg/100m	Conduttore	Diel./isolam. mm	Schermo	Diam. Est. mm	Imped. Ohm	Vel.Prop.	Freq. MHz	Atten. db/100m
--------	------------	--------------	------------	------------------	---------	---------------	------------	-----------	-----------	----------------

Coax 0,6 / 2,8 EXTRA 60 Super - Termoplastico LSZH Verde - Isolamento C-4 (U0=400V)

SA60SVZ*	Su richiesta	1,85	CU 0,60mm 60 Ohm/km	PEGJ 2,7	AL3 100% CuSn 70% 27 Ohm/Km	4,25	75 ± 3	80%	50	7,7
									230	15,7
									470	23,0
									860	31,9
									1000	34,7
									1350	40,8
									1750	47,0
									2000	50,5
									2150	52,6
									2400	54,8
									3000	61,3



RL (dB)	Conformità norme	Efficienza schermatura > 90 db	Connettori
5-470 MHz > 32	EN 50117	Capacità 54 ± 2 pF/m	AC123
470-1000 MHz > 30	IEC 60332-3-24: Cat C		AV123
1000-2000 MHz > 28	IEC 60754-1/2		
2000-3000 MHz > 26	EN 61034-1-2		
	CEI UNEL 36762		



0,8 / 3,5 LSZH - Termoplastico LSZH Bianco - Isolamento C-4 (U0=400V)

SAL59BZ	Su richiesta	3,4	CW 0,81mm 84 Ohm/km	PEGJ 3,5	AL3/3 100% CuSn 75% 19 Ohm/Km	5,0	75 ± 3	83%	50	5,8
									230	12,0
									470	17,6
									860	24,4
									1000	26,4
									1350	30,3
									1750	34,8
									2000	37,6
									2150	38,9
									2400	41,1
									3000	45,9



RL (dB)	Conformità norme	Efficienza schermatura > 95 db	Connettori
5-470 MHz > 32	CEI 20-22.III	Capacità 53 ± 2 pF/m	AC-EA
470-1000 MHz > 30	CEI 20-37/2/4/6/7		AV121
1000-2000 MHz > 28	EN 50117		
2000-3000 MHz > 26	CEI 12-15		
	CEI UNEL 36762		



DIGITAL SAT - LSZH Bianco - Isolamento C-4 (U0=400V)

SA125BZ*	Su richiesta	5,5	CU 1,13mm 18 Ohm/km	PEGJ 4,8	AL3/3 100% CuSn 85% 10 Ohm/Km	6,8	75 ± 2	85%	50	3,7
									230	7,6
									470	11,5
									860	16,9
									1000	18,2
									1350	21,7
									1750	24,9
									2000	27,3
									2150	27,9
									2400	29,9
									3000	33,4



RL (dB)	Conformità norme	Efficienza schermatura > 105 db	Connettori
5-470 MHz > 36	EN 50117	Capacità 52 ± 2 pF/m	AC-SI
470-1000 MHz > 34	CEI 46-1		AV125
1000-2000 MHz > 30	CEI 12-15		
2000-3000 MHz > 28	CEI 20-37 2/4/6/7		
	CEI UNEL 36762		



DIGITAL SAT - Termoplastico LSZH Nero - Isolamento C-4 (U0=400V)

SALDSNZ*	Su richiesta	5,1	CU 1,13mm 18 Ohm/km	PEGJ 4,8	AL3/3 100% CUST 60%	7,0	75 ± 2	85%	50	3,9
									125	18,6
									155	21,8
									230	8,4
									470	12,4
									860	17,2
									1750	25,2
									2000	27,4
									2150	28,5
									2400	30,1
									3000	34,7



RL (dB)	Conformità norme	Efficienza schermatura > 90 db	Connettori
5-470 MHz > 36	EN 50117	Capacità 52 ± 2 pF/m	AC-SI
470-1000 MHz > 34	IEC 60332-3-24: Cat C		
1000-2000 MHz > 30	IEC 60754-1/2		
2000-3000 MHz > 28	EN 61034-1-2		
	CEI UNEL 36762		



1,63 / 7,20 LSZH - Termoplastico LSZH Grigio - Isolamento C-4 (U0=400V)

SA-11GZ	Su richiesta	9	CU 1,63mm 8,6 Ohm/km	PEGJ 7,2	AL3/3 100% CuSn 70% 8,5 Ohm/Km	10,1	75 ± 2	84%	50	2,8
									230	6,1
									470	8,8
									860	12,3
									1000	13,6
									1350	16,5
									1750	17,8
									2000	19,1
									2150	19,8
									2400	21,0
									3000	28,0



RL (dB)	Conformità norme	Efficienza schermatura > 96 db	Connettori
5-470 MHz > 34	CEI 20-22.III	Capacità 53 ± 2 pF/m	ACG11
470-1000 MHz > 32	CEI 20-37/2/4/6/7		ACV11
1000-2000 MHz > 30	EN 50117		
2000-3000 MHz > 28	CEI 12-15		
	CEI UNEL 36762		



NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.



LEGENDA:



Classe reazione al fuoco EN 50575



Coax di classe A+



Coax di classe A++

Cavi classe A+ e A++ con guaina PVC per SAT e DTT - Fca

Distribuzione di segnali televisivi provenienti da satellite e Digitale Terrestre. Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0,6/1KV.

Codice	Confezioni	Peso Kg/100m	Conduttore	Diel./isolam. mm	Schermo	Diam. Est. mm	Imped. Ohm	Vel.Prop.	Freq. MHz	Atten. db/100m
Coax 0,65 / 2,9 EXTRA 65 DIGITAL - Bianco antifiamma PVC - Isolamento C-4 (U0=400V)										
SA65DBI*	Su richiesta	2,7	CU 0,65mm 53 Ohm/km	PEGJ 2,9	AL3 100% CuSn 85% 20 Ohm/Km	4,5	75 ± 2	83%	50 230 470 860 1000 1350 1750 2000 2150 2400 3000	7,2 15,4 22,1 29,6 32,3 35,5 42,7 45,6 47,2 49,5 55,3
	RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 105 db		Capacità 53 ± 2 pF/m			
5-470 MHz > 32		EN 50117								
470-1000 MHz > 30		CEI 46-1								
1000-2000 MHz > 28		CEI 12-15								
2000-3000 MHz > 26		CEI UNEL 36762								
1,02/4,6 TRISHIELD AL - PVC Bianco - Isolamento C4-(U0=400V)										
SAMTABI	Su richiesta	4,5	CU 1,02mm 22 Ohm/km	PEGJ 4,6	AL2 COP 100% AL 50% AL2 100% 30 Ohm/Km	6,7	75 ± 2	85%	50 230 470 860 1000 1350 1750 2000 2150 2400 3000	4,6 9,6 14,0 19,6 21,0 24,2 27,9 30,2 31,2 33,0 36,9
	RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 110 db		Capacità 52 ± 2 pF/m		Connettori	
5-470 MHz > 36		EN 50117						AC-OI		
470-1000 MHz > 34		CEI 46-1						AV124		
1000-2000 MHz > 30		CEI 12-15								
2000-3000 MHz > 28		CEI UNEL 36762								
QUADRISHIELD GJ - PVC Bianco - Isolamento C-4 (U0=400V)										
SAMQRBI	Su richiesta	5,2	CU 1,02mm 22 Ohm/km	PEGJ 4,6	AL2 100% CuSn 60% AL2 100% CuSn 60% 14 Ohm/Km	7,1	75 ± 2	85%	50 230 470 860 1000 1350 1750 2000 2150 2400 3000	4,6 9,6 14,0 19,6 21,0 24,2 27,9 30,2 31,2 33,0 36,9
	RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 120 db		Capacità 52 ± 2 pF/m		Connettori	
5-470 MHz > 36		EN 50117						AC-OI		
470-1000 MHz > 34		CEI 46-1						AV124		
1000-2000 MHz > 30		CEI 12-15								
2000-3000 MHz > 28		CEI UNEL 36762								
QUADRISHIELD GJ - PVC Bianco - Isolamento C-4 (U0=400V)										
SAMQABI	Su richiesta	4,7	CU 1,02mm 22 Ohm/km	PEGJ 4,6	AL2 100% Almelec 60% AL2 100% Almelec 55% 22 Ohm/Km	7,4	75 ± 2	85%	50 230 470 860 1000 1350 1750 2000 2150 2400 3000	4,6 9,6 14,0 19,6 21,0 24,2 27,9 30,2 31,2 33,0 36,9
	RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 115 db		Capacità 52 ± 2 pF/m		Connettori	
5-470 MHz > 36		CEI 12-15						AC-OI		
470-1000 MHz > 34		CEI 46-1						AV124		
1000-2000 MHz > 30		EN 50117								
2000-3000 MHz > 28		CEI UNEL 36762								
2 x EXTRA 65 DIGITAL - Bianco antifiamma PVC - Isolamento C-4 (U0=400V)										
S65DXBA*	Su richiesta	6,1	CU 0,65mm 53 Ohm/km	PEGJ 2,9	AL3 100% CuSn 91% 20 Ohm/Km	9,2x4,5	75 ± 2	83%	50 230 470 860 1000 1350 1750 2000 2150 2400 3000	7,2 15,4 22,1 29,6 32,3 35,5 42,7 45,6 47,2 49,5 55,3
	RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 105 db		Capacità 53 ± 2 pF/m		Connettori	
5-470 MHz > 32		EN 50117						ACCAP		
470-1000 MHz > 30		CEI 46-1								
1000-2000 MHz > 28		CEI 12-15								
2000-3000 MHz > 26		CEI UNEL 36762								
4 x CCS 36 - Guaina Int. PVC Rosso, Verde, Blu, Giallo - Est. PVC Azzurro - Isolamento C-4 (U0=400V)										
SA364AZ	Su richiesta	10	CW 0,41mm 320 Ohm/km	PEGJ 1,9	AL2 100% CuSn 75% 26 Ohm/Km	10	75 ± 5	85%	50 230 470 860 1000 1350 1750 2000 2150 2400 3000	11,4 22,4 32,9 44,8 48,8 58,7 63,5 69,3 70,9 75,8 84,7
	RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 95 db		Capacità 55 ± 3 pF/m		Connettori	
5-470 MHz > 30		EN 50117						ACF36		
470-1000 MHz > 28		CEI 12-15						AV122		
1000-2000 MHz > 26		CEI UNEL 36762								
2000-3000 MHz > 24										

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Cavi classe A+ e A++ con guaina PVC per SAT e DTT - Fca

Distribuzione di segnali televisivi provenienti da satellite e Digitale Terrestre. Ideali alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0,6/1KV.

Codice	Confezioni	Peso Kg/100m	Conduttore	Diel./isolam. mm	Schermo	Diam. Est. mm	Imped. Ohm	Vel.Prop.	Freq. MHz	Atten. db/100m
--------	------------	--------------	------------	------------------	---------	---------------	------------	-----------	-----------	----------------

SAPAD DIGITAL - PE Nero - Isolamento C-4 (U0=400V)

SAPADPN 	Su richiesta	9	CU 1,63mm 8,6 Ohm/km	PEGJ 7,2	AL3/3 100% CuSn 70% 8,5 Ohm/Km	10,1	75 ± 2	84%	50 230 470 860 1000 1350	5,8 12,0 17,6 24,4 30,3 36,6
	RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 95 db		Connettori			
Fca	5-470 MHz > 34		EN 50117		Capacità 53 ± 2 pF/m		ACG11		1750	
	470-1000 MHz > 32		CEI 46-1				ACV11		2000	
	1000-2000 MHz > 30		CEI 12-15						2150	
	2000-3000 MHz > 28		CEI UNEL 36762						2400	
									3000	

SAPAD Autoportante - PE Nero - Isolamento C-4 (U0=400V)

SAPDPPN 	Su richiesta	13	CU 1,63mm 8,6 Ohm/km	PEGJ 7,2	AL3/3 100% CuSn 70% 8,5 Ohm/Km	10,1x15,1	75 ± 2	84%	50 230 470 860 1000 1350	5,8 12,0 17,6 24,4 30,3 36,6
	RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 95 db		Connettori			
Fca	5-470 MHz > 34		EN 50117		Capacità 53 ± 2 pF/m		ACG11		1750	
	470-1000 MHz > 32		CEI 46-1				ACV11		2000	
	1000-2000 MHz > 30		CEI 12-15						2150	
	2000-3000 MHz > 28		CEI UNEL 36762						2400	
									3000	

5 x CCS 36 - Guaina Int. PVC Bianco, Rosso, Verde, Blu, Giallo - Est. PVC Azzurro - Isolamento C-4 (U0=400V)

SA365AZ 	Su richiesta	12	CW 0,41mm 320 Ohm/km	PEGJ 1,9	AL2 100% CuSn 75% 26 Ohm/Km	11	75 ± 5	85%	50 230 470 860 1000 1350	11,4 22,4 32,9 44,8 58,7 73,5
	RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 95 db		Connettori			
Fca	5-470 MHz > 30		EN 50117		Capacità 55 ± 3 pF/m		ACF36		1750	
	470-1000 MHz > 28		CEI 12-15				AV122		2000	
	1000-2000 MHz > 26		CEI UNEL 36762						2150	
	2000-3000 MHz > 24								2400	
									3000	

2 x EXTRA 80 DIGITAL - Bianco antifiama PVC - Isolamento C-4 (U0=400V)

SA80XBA* 	Su richiesta	7,2	CU 0,80mm 35 Ohm/km	PEGJ 3,5	AL3 100% CuSn 75% 16 Ohm/Km	12,5x5,1	75 ± 2	83%	50 230 470 860 1000 1350	5,8 12,0 17,6 24,4 30,3 36,6
	RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 95 db		Connettori			
Fca	5-470 MHz > 32		EN 50117		Capacità 53 ± 2 pF/m		AC-EA		1750	
	470-1000 MHz > 30		CEI 46-1				AV121		2000	
	1000-2000 MHz > 28		CEI 12-15						2150	
	2000-3000 MHz > 26		CEI UNEL 36762						2400	
									3000	

4 x CCS 59 - Guaina Int. PVC Rosso, Verde, Blu, Giallo - Est. PVC Grigio - Isolamento C-4 (U0=400V)

SA594GR 	Su richiesta	15,8	CW 0,81mm 84 Ohm/km	PEGJ 3,5	AL3 100% CuSn 60% 19 Ohm/Km	13,5	75 ± 3	83%	50 230 470 860 1000 1350	5,8 12,0 17,6 24,4 30,3 36,6
	RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 95 db		Connettori			
Eca	5-470 MHz > 32		EN 50117		Capacità 53 ± 2 pF/m		AC-EA		1750	
	470-1000 MHz > 30		CEI 12-15				AV121		2000	
	1000-2000 MHz > 28		CEI UNEL 36762						2150	
	2000-3000 MHz > 26								2400	
									3000	

5 x CCS 59 - Guaina Int. PVC Bianco, Rosso, Verde, Blu, Giallo - Est. PVC Grigio - Isolamento C-4 (U0=400V)

SA595GR 	Su richiesta	23,7	CW 0,81mm 84 Ohm/km	PEGJ 3,5	AL3 100% CuSn 60% 19 Ohm/Km	14,8	75 ± 3	83%	50 230 470 860 1000 1350	5,8 12,0 17,6 24,4 30,3 36,6
	RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 95 db		Connettori			
Fca	5-470 MHz > 32		EN 50117		Capacità 53 ± 2 pF/m		AC-EA		1750	
	470-1000 MHz > 30		CEI 12-15				AV121		2000	
	1000-2000 MHz > 28		CEI UNEL 36762						2150	
	2000-3000 MHz > 26								2400	
									3000	

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.



LEGENDA:



Classe reazione al fuoco EN 50575



Coax di classe A+

Cavi coassiali per SAT e DTT - Eca

Distribuzione di segnali televisivi provenienti da satellite e Digitale Terrestre. Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0,6/1KV.

Codice	Confezioni	Peso Kg/100m	Conduttore	Diel./isolam. mm	Schermo	Diam. Est. mm	Imped. Ohm	Vel.Prop.	Freq. MHz	Atten. db/100m
EXTRA 65 - PVC Bianco - Isolamento C-4 (U0=400V)										
SAE65BI 	Su richiesta	2,6	CU 0,65mm 53 Ohm/km	PEGJ 2,95	AL3 100% CuSn 55% 33 Ohm/Km	4,3	75 ± 3	83%	50 230 470 860 1000 1350 1750 2000 2150 2400 3000	7,2 15,4 22,1 29,6 32,3 35,5 42,7 45,6 47,2 49,5 55,3
	RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 85 db	Connettori				
	5-470 MHz > 32		EN 50117		Capacità 53 ± 2 pF/m		ACCAP			
	470-1000 MHz > 30		CEI 46-1				2000			
1000-2000 MHz > 28		CEI 12-15		2150						
2000-3000 MHz > 26		CEI UNEL 36762		2400						
				3000						
EXTRA 80 - PVC Bianco - Isolamento C-4 (U0=400V)										
SAE80BI 	M100 MB300 B500	3,2	CU 0,80mm 35 Ohm/km	PEGJ 3,5	AL3 100% CuSn 58% 24 Ohm/Km	5,0	75 ± 3	83%	50 230 470 860 1000 1350 1750 2000 2150 2400 3000	5,8 12,1 17,7 24,5 26,5 30,8 34,6 37,8 38,8 40,8 45,6
	RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 85 db	Connettori				
	5-470 MHz > 32		EN 50117CEI 46-1		Capacità 53 ± 2 pF/m		AC-EA			
	470-1000 MHz > 30		CEI 12-15				AV121			
1000-2000 MHz > 28		CEI UNEL 36762		2000						
2000-3000 MHz > 26				2150						
				2400						
SAD39 - PVC Bianco, disponibile anche nei colori Rosso, Verde, Blu, Giallo, Nero - Isolamento C-4 (U0=400V)										
SAD39BI 	M100 EX500	2,9	CU 0,80mm 35,6 Ohm/km	PEGJ 3,5	AL3 100% CuSn 50% 34 Ohm/Km	5,0	75 ± 3	83%	50 230 470 860 1000 1350 1750 2000 2150 2400 3000	6,0 12,9 18,4 24,9 26,8 31,2 35,5 37,9 39,3 41,5 46,4
	RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 85 db	Connettori				
	5-470 MHz > 32		EN 50117		Capacità 53 ± 2 pF/m		ACF36			
	470-1000 MHz > 30		CEI 46-1				AV122			
1000-2000 MHz > 28		CEI 12-15		2000						
2000-3000 MHz > 26		CEI UNEL 36762		2150						
				2400						
SAA39 0,8/3,5 ALL - PVC Bianco - Isolamento C-4 (U0=400V)										
SAA39BI 	M100 MB300 B500	3,0	CU 0,80mm 35 Ohm/km	PEGJ 3,5	Al/Pet 100% Almelec 35% 50 Ohm/Km	5,1	75 ± 3	83%	50 230 470 860 1000 1350 1750 2000 2150 2400 3000	5,9 12,3 18,0 24,8 26,8 31,1 35,0 38,3 39,5 41,8 46,7
	RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 75 db	Connettori				
	5-470 MHz > 32		CEI 12-15		Capacità 53 ± 3 pF/m		AC-EA			
	470-1000 MHz > 30		CEI 46-1				AV121			
1000-2000 MHz > 28		EN 50117		2000						
2000-3000 MHz > 26				2150						
				2400						
CCS 59 (Anche scatola 5 colori) - PVC Bianco, Rosso, Verde, Blu, Giallo - Isolamento C-4 (U0=400V)										
SA-59BI 	M100 M200 MB300 B500	3,2	CW 0,81mm 84 Ohm/km	PEGJ 3,5	AL3 100% CuSn 55% 19 Ohm/Km	5,0	75 ± 3	83%	50 230 470 860 1000 1350 1750 2000 2150 2400 3000	5,8 12,0 17,6 24,4 26,4 30,3 34,8 37,6 38,9 40,8 45,6
	RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 85 db	Connettori				
	5-470 MHz > 32		EN 50117		Capacità 53 ± 2 pF/m		AC-EA			
	470-1000 MHz > 30		CEI 46-1				AV121			
1000-2000 MHz > 28		CEI 12-15		2000						
2000-3000 MHz > 26		CEI UNEL 36762		2150						
				2400						
Coax 1,02/4,4 - PVC Bianco - Isolamento C-4 (U0=400V)										
SAD31BI 	Su richiesta	3,2	CU 1,02mm 22 Ohm/km	PEGJ 4,4	AL3 100% Cu 40% 22 Ohm/Km	6,0	75 ± 2	85%	50 230 470 860 1000 1350 1750 2000 2150 2400 3000	4,6 9,6 14,0 19,9 21,5 24,9 29,0 31,0 32,4 34,2 38,2
	RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 85 db	Connettori				
	5-470 MHz > 36		EN 50117		Capacità 52 ± 2 pF/m		AC-OI			
	470-1000 MHz > 34		CEI 46-1				AV124			
1000-2000 MHz > 30		CEI 12-15		2000						
2000-3000 MHz > 28				2150						
				2400						


NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Cavi coassiali per SAT e DTT - Eca


Distribuzione di segnali televisivi provenienti da satellite e Digitale Terrestre. Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0,6/1KV.

Codice	Confezioni	Peso Kg/100m	Conduttore	Diel./isolam. mm	Schermo	Diam. Est. mm	Imped. Ohm	Vel.Prop.	Freq. MHz	Atten. db/100m
--------	------------	--------------	------------	------------------	---------	---------------	------------	-----------	-----------	----------------


AMEL 100 - PVC Bianco - Isolamento C-4 (U0=400V)

SAAM1BI 	Su richiesta	3,2	CU 1,02mm 22 Ohm/km	PEGJ 4,4	AL3 100% Almelec 40% 37 Ohm/Km	6,2	75 ± 2	85%	50 230 470 860 1000 1350 1750 2000 2150 2400 3000	4,1 8,6 14,0 19,6 21,0 24,9 28,6 31,0 32,0 33,8 37,8
	RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 75 db		Connettori			
5-470 MHz > 36		EN 50117		Capacità 52 ± 2 pF/m		AC-OI				
470-1000 MHz > 34		CEI 46-1								
1000-2000 MHz > 30		CEI 12-15								
2000-3000 MHz > 28		CEI UNEL 36762								


SAD29 Classe A - PVC Bianco - Isolamento C-4 (U0=400V)

SAD29BI 	M100 EX300	4	CU 1,13mm 18 Ohm/km	PEGJ 4,8	AL3 100% CuSn 40% 35 Ohm/Km	6,6	75 ± 2	85%	50 230 470 860 1000 1350 1750 2000 2150 2400 3000	4,1 8,6 12,6 17,6 19,2 22,4 26,0 27,8 28,7 30,5 34,1
	RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 85 db		Connettori			
5-470 MHz > 36		EN 50117		Capacità 52 ± 2 pF/m		AC-SI				
470-1000 MHz > 34		CEI 46-1				AV125				
1000-2000 MHz > 30		CEI 12-15								
2000-3000 MHz > 28		CEI UNEL 36762								


SAT 300 - PVC Bianco - Isolamento C-4 (U0=400V)

SA300BI 	M100 MB250 B300 B1000	4,1	CU 1,13mm 18 Ohm/km	PEGJ 4,8	AL3 100% CuSn 50% 20 Ohm/Km	6,7	75 ± 2	85%	50 230 470 860 1000 1350 1750 2000 2150 2400 3000	4,1 8,6 12,6 17,6 19,2 22,4 26,0 27,8 28,7 30,5 34,1
	RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 90 db		Connettori			
5-470 MHz > 36		EN 50117		Capacità 52 ± 2 pF/m		AC-SI				
470-1000 MHz > 34		CEI 46-1				AV125				
1000-2000 MHz > 30		CEI 12-15								
2000-3000 MHz > 28		CEI UNEL 36762								


SAA29 1,13/4,8 ALL - PVC Bianco - Isolamento C-4 (U0=400V)

SAA29BI 	M100 EX300	3,6	CU 1,13mm 18 Ohm/km	PEGJ 4,8	AL3 100% Almelec 40% 30 Ohm/Km	6,6	75 ± 3	84%	50 230 470 860 1000 1350 1750 2000 2150 2400 3000	4,1 8,6 12,6 17,6 19,2 22,4 26,0 27,8 28,7 30,5 34,1
	RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 80 db		Connettori			
5-470 MHz > 36		EN 50117		Capacità 52 ± 3 pF/m		AC-SI				
470-1000 MHz > 34		CEI 46-1				AV125				
1000-2000 MHz > 30		CEI 12-15								
2000-3000 MHz > 28		CEI UNEL 36762								

AMEL SAT - PVC Bianco - Isolamento C-4 (U0=400V)

SAAMSB1 	M100 MB250 B300	3,1	CCA 1,13mm 26 Ohm/km	PEGJ 4,8	AL3 100% Almelec 31% 37 Ohm/Km	6,7	75 ± 2	85%	50 230 470 860 1000 1350 1750 2000 2150 2400 3000	4,1 8,6 12,6 17,6 19,2 22,4 26,0 27,8 28,7 30,5 34,1
	RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 75 db		Connettori			
5-470 MHz > 36		EN 50117		Capacità 52 ± 2 pF/m		AC-SI				
470-1000 MHz > 34		CEI 46-1				AV125				
1000-2000 MHz > 30		CEI 12-15								
2000-3000 MHz > 28		CEI UNEL 36762								

SAT 300 Autoportante - PE Nero - Isolamento C-4 (U0=400V)

SA3APPN 	Su richiesta	5,6	CU 1,13mm 18 Ohm/km	PEGJ 4,8	AL3 100% CuSn 50% 20 Ohm/Km	6,7x10,2	75 ± 2	85%	50 230 470 860 1000 1350 1750 2000 2150 2400 3000	4,1 8,6 12,6 17,6 19,2 22,4 26,0 27,8 28,7 30,5 34,1
	RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 90 db		Connettori			
5-470 MHz > 36		EN 50117		Capacità 52 ± 2 pF/m		AC-SI				
470-1000 MHz > 34		CEI 46-1				AV125				
1000-2000 MHz > 30		CEI 12-15								
2000-3000 MHz > 28		CEI UNEL 36762								

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.



LEGENDA:















Classe reazione al fuoco EN 50575



Coax di classe A

Cavi coassiali per SAT e DTT con Doppia Guaina per esterno/interramento

Cavi per distribuzione di segnali televisivi provenienti da satellite e Digitale Terrestre.
Tutti i cavi sono indicati per la posa in ambienti umidi e idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.
I cavi Blindo sono destinati all'interramento diretto.

Codice	Confezioni	Peso Kg/100m	Conduttore	Diel./isolam. mm	Schermo	Diam. Est. mm	Imped. Ohm	Vel.Prop.	Freq. MHz	Atten. db/100m
EXTRA 80 DIGITAL Doppia Guaina - Guaina Int. PVC Bianco - Est. PE Nero - Isolamento C-4 (U0=400V)										
SA8DDPN 	Su richiesta	4	CU 0,80mm 35 Ohm/km	PEGJ 3,5	AL3 100% CuSn 75% 16 Ohm/Km	6,7	75 ± 3	83%	50 230 470 860 1000	5,8 12,0 17,6 24,4 26,3
	RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 95 db		Connettori		1350 1750 2000 2150 2400 3000	
5-470 MHz > 32		EN 50117		Capacità 53 ± 2 pF/m		AC-EA		30,3		
470-1000 MHz > 30		CEI 46-1				AC-OI		34,6		
1000-2000 MHz > 28		CEI 12-15				AV121		37,6		
2000-3000 MHz > 26		CEI UNEL 36762						38,6		
								40,6		
								45,4		
BLINDO 6 Armato Lamina + nastro igroespandente - Guaina Int. PE - Est. PE Nero - Isolamento C-4 (U0=400V)										
CA-T6PN 	M100 B500 1000	8	CU 1,02mm 22 Ohm/km	PEGJ 4,4	AL3 100% CuSn 70% 18 Ohm/Km	10,2	75 ± 2	85%	50 230 470 860 1000	4,6 9,6 14,0 19,6 21,0
	RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 110 db		Connettori		1350 1750 2000 2150 2400 3000	
5-470 MHz > 36		EN 50117		Capacità 52 ± 2 pF/m		AC-OI		28,5		
470-1000 MHz > 34		CEI 46-1				AC-SI		30,9		
1000-2000 MHz > 30		CEI 12-15				AV124		31,9		
2000-3000 MHz > 28		CEI UNEL 36762						33,7		
								37,7		
SAT 300 Doppia Guaina - Guaina Int. PVC Bianco - Est. PE Nero UV res. - Isolamento C-4 (U0=400V)										
SA30DPN 	M100 B250 B500 B1000	6	CU 1,13mm 18 Ohm/km	PEGJ 4,8	AL3 100% CuSn 50% 20 Ohm/Km	7,9	75 ± 2	85%	50 230 470 860 1000	3,7 8,2 12,1 17,0 18,4
	RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 90 db		Connettori		1350 1750 2000 2150 2400 3000	
5-470 MHz > 36		EN 50117		Capacità 52 ± 2 pF/m		AC-SI		21,5		
470-1000 MHz > 34		CEI 46-1				AV125		25,0		
1000-2000 MHz > 30		CEI 12-15						27,3		
2000-3000 MHz > 28		CEI UNEL 36762						28,1		
								30,0		
								33,5		
75 Ohm SAT DIGITAL Doppia Guaina - Guaina Int. PE Neutro - Est. PVC Nero - Isolamento C-4 (U0=400V)										
SA75DNE 	M100 B500 B1000	7,3	CU 1,13mm 18 Ohm/km	PEGJ 4,8	AL3/3 100% CuSn 90% 8 Ohm/Km	8,4	75 ± 2	85%	50 230 470 860 1000	3,9 8,4 12,3 17,2 18,5
	RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 105 db		Connettori		1350 1750 2000 2150 2400 5500	
5-470 MHz > 36		EN 50117		Capacità 52 ± 2 pF/m		AC-SI		21,7		
470-1000 MHz > 34		CEI 46-1				AV125		25,1		
1000-2000 MHz > 30		CEI 12-15						27,3		
2000-3000 MHz > 28		CEI UNEL 36762						28,2		
								30,0		
								46,0		
BLINDO 3 Armato Lamina + nastro igroespandente - Guaina Int. PE - Est. PE Nero - Isolamento C-4 (U0=400V)										
CA-T3PN 	M100 B500 1000	16,2	CU 1,63mm 8,6 Ohm/km	PEGJ 7,2	AL3 100% CuSn 65% 8,5 Ohm/Km	13,5	75 ± 2	85%	50 230 470 860 1000	3,0 6,2 9,3 12,8 14,0
	RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 110 db		Connettori		1350 1750 2000 2150 2400 3000	
5-470 MHz > 34		EN 50117		Capacità 53 ± 2 pF/m		ACG11		16,3		
470-1000 MHz > 32		CEI 46-1				ACV11		17,9		
1000-2000 MHz > 30		CEI 12-15						19,3		
2000-3000 MHz > 28		CEI UNEL 36762						20,2		
								21,4		
								23,9		
COAX 4 FB14 PE - PE Nero - Isolamento C-4 (U0=400V)										
CX4C0 	B500 1000	17	CU 2,23mm 4,5 Ohm/km	PEGJ 10,2	CU 100% CuSn 60% 4,5 Ohm/Km	13,8	75 ± 3	82%	50 230 470 860 1000	1,9 4,2 6,4 9,1 10,0
	RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 100 db		Connettori		1350 1750 2150 2400 3000	
100-300MHz > 26		EN 50117		Capacità 54 ± 2 pF/m				11,9		
300-900MHz > 23		IEC 1196						13,9		
900-2150MHz > 18		CEI UNEL 36762						15,7		
								16,8		
								17,9		

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.










Video Broadcast e HDTV

La tripla schermatura per segnali video HD



Cavi video per Broadcast e HDTV

Soluzione broadcast e HDTV per Stazioni TV, Furgoni per Regia Mobile, Compagnie di Produzione, Studi di registrazione e post-produzione televisiva.

Codice	Confezioni	Peso Kg/100m	Conduttore	Diel./isolam. mm	Schermo	Diam. Est. mm	Imped. Ohm	Vel.Prop.	Freq. MHz	Atten. db/100m
Coax 0,6 / 2,8 HDTV - Termoplastico LSZH Verde - Isolamento C-4 (U0=400V)										
SA6SSVZ°	Su richiesta	2,8	CU 0,60mm 60 Ohm/km	PEGJ 2,75	AL3 100% CuSn 92% 14 Ohm/Km	4,5	75 ± 2	82%	1 5 10 100 135 200	1,1 2,6 3,7 10,2 12,1 14,5
										
										
RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 105 db		Connettori				
5-470 MHz > 32		CEI UNEL 36762		Capacità 54 ± 2 pF/m		AC123				
470-1000 MHz > 30		IEC 60754-1 (CEI 20-37/1)				AV123				
1000-2000 MHz > 28		IEC 60754-2 (CEI 20-37/2)								
2000-3000 MHz > 26		EN 61034-2 (CEI 20-37/3)								
		IEC 60332-3-24: Cat C (CEI 20-22-III)								
Coax 0,8/3,7 HDTV - Termoplastico LSZH Verde - Isolamento C-4 (U0=400V)										
SA8SSVZ°	Su richiesta	4,7	CU 0,80mm 35 Ohm/km	PEGJ 3,65 ± 0,05	AL3 100% CuSn 95% 11 Ohm/Km	6,0	75 ± 2	83%	1 5 10 100 135 200	0,8 2,2 2,9 8,5 9,9 11,3
										
										
RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 105 db		Connettori				
5-470 MHz > 32		CEI 12-15		Capacità 54 ± 2 pF/m		AC-EA				
470-1000 MHz > 30		CEI 46-1				AV121				
1000-2000 MHz > 28		EN 50117								
2000-3000 MHz > 26		CEI UNEL 36762								
Coax 1,02 / 4,70 HDTV - Termoplastico LSZH Verde - Isolamento C-4 (U0=400V)										
SALD1VZ	Su richiesta	5,3	CU 1,02mm 22 Ohm/km	PEGJ 4,7	AL3 100% CuSn 95% 8,2 Ohm/Km	6,9	75 ± 2	84%	1 5 10 100 135 200	0,8 1,5 2,1 6,2 7,3 9,0
										
										
RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 105 db		Connettori				
5-470 MHz > 36		CEI UNEL 36762		Capacità 53 ± 2 pF/m		AC-EA				
470-1000 MHz > 34		IEC 60754-1/2				AV121				
1000-2000 MHz > 30		EN 61034-1-2								
2000-3000 MHz > 28		IEC 60332-1								
Coax 1,2L / 4,9 Flex HDTV PVC - PVC antifiamma Nero - Isolamento C-4 (U0=400V)										
HD74FNM°	Su richiesta	6,8	CU 7x0,4mm 19 Ohm/km	PEGJ 4,9	CuSn 95% CuSn 90% 5,0 Ohm/Km	7,1	75 ± 2	85%	1 5 10 100 135 200	0,7 1,6 2,2 7,0 8,2 10,0
										
										
RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 92 db		Connettori				
5-470 MHz > 34		EN 50117		Capacità 53 ± 2 pF/m		AC-EA				
470-1000 MHz > 32		CEI 46-1				AV121				
1000-2000 MHz > 30		IEC 60332-1								
2000-3000 MHz > 28										
TRIAx 8 Flex - Guaina Int. PU Neutro - Est. PVC antifiamma Rosso										
TRI8FRE°	Su richiesta	10	CUAg 7x0,35mm 23 Ohm/km	PEGJ 4,6	CUAg 90% CU 90% 7 Ohm/Km	8,5	75 ± 2	84%	1 5 10 20 40 50	0,6 1,4 2,2 3,1 4,5 5,0
										
										
RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 75 db		Connettori				
100-300MHz > 35		IEC 60332-1		Capacità 53 ± 2 pF/m		AC-EA				
300-1000MHz > 30						AV121				
TRIAx 8 PVC - Guaina Int. PE Neutro - Est. PVC antifiamma Rosso										
TRI-8RE°	Su richiesta	9,5	CUAg 1mm 23 Ohm/km	PEGJ 4,5	CUAg 90% CU 90% 7 Ohm/Km	8,5	75 ± 2	84%	1 2 5 10 20 40	0,6 0,9 1,4 2,0 2,9 4,2
										
										
RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 75 db		Connettori				
100-300MHz > 37		CEI 20-22.III		Capacità 53 ± 2 pF/m		AC-EA				
300-1000MHz > 35		EN 50117				AV121				
1-2,4 GHz > 28		CEI 46-1								
2,4-3,0 GHz > 25		CEI 12-15								


NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Cavi video per Broadcast e HDTV

Soluzione broadcast e HDTV per Stazioni TV, Furgoni per Regia Mobile, Compagnie di Produzione, Studi di registrazione e post-produzione televisiva.

Codice	Confezioni	Peso Kg/100m	Conduttore	Diel./isolam. mm	Schermo	Diam. Est. mm	Imped. Ohm	Vel.Prop.	Freq. MHz	Atten. db/100m
--------	------------	--------------	------------	------------------	---------	---------------	------------	-----------	-----------	----------------


Coax 1,63 / 7,20 HDTV - Termoplastico LSZH Verde - Isolamento C-4 (U0=400V)

SA63SVZ°	Su richiesta	9,2	CU 1,63mm 8,6 Ohm/km	PEGJ 7,2	AL3/3 100% CuSn 95% 5,0 Ohm/Km	10,2	75 ± 2	84%	1	0,4																	
									5	1,0																	
																											
<table border="0"> <tr> <td>RL (dB)</td> <td>Conformità norme</td> <td>Efficienza schermatura > 105 db</td> </tr> <tr> <td>5-470 MHz > 34</td> <td>CEI UNEL 36762</td> <td>Capacità 53 ± 2 pF/m</td> </tr> <tr> <td>470-1000 MHz > 32</td> <td>IEC 60754-1 (CEI 20-37/1)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1000-2000 MHz > 30</td> <td>IEC 60754-2 (CEI 20-37/2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2000-3000 MHz > 28</td> <td>EN 61034-2 (CEI 20-37/3)</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>IEC 60332-3-24: Cat C (CEI 20-22-III)</td> <td></td> </tr> </table>										RL (dB)	Conformità norme	Efficienza schermatura > 105 db	5-470 MHz > 34	CEI UNEL 36762	Capacità 53 ± 2 pF/m	470-1000 MHz > 32	IEC 60754-1 (CEI 20-37/1)		1000-2000 MHz > 30	IEC 60754-2 (CEI 20-37/2)		2000-3000 MHz > 28	EN 61034-2 (CEI 20-37/3)			IEC 60332-3-24: Cat C (CEI 20-22-III)	
RL (dB)	Conformità norme	Efficienza schermatura > 105 db																									
5-470 MHz > 34	CEI UNEL 36762	Capacità 53 ± 2 pF/m																									
470-1000 MHz > 32	IEC 60754-1 (CEI 20-37/1)																										
1000-2000 MHz > 30	IEC 60754-2 (CEI 20-37/2)																										
2000-3000 MHz > 28	EN 61034-2 (CEI 20-37/3)																										
	IEC 60332-3-24: Cat C (CEI 20-22-III)																										
F_{ca}	HD TV																										

TRIAx 11 Flex - Guaina Int. PU Neutro - Est. PVC AF Rosso

TRI-FRE°	Su richiesta	16	CuAg 19x0,28mm 12 Ohm/km	PEGJ 6,0	CuAg 90% CU 85% 7 Ohm/Km	11	75 ± 2	82%	1	0,5								
									5	1,2								
																		
<table border="0"> <tr> <td>RL (dB)</td> <td>Conformità norme</td> <td>Efficienza schermatura > 75 db</td> </tr> <tr> <td>100-300MHz > 35</td> <td>IEC 60332-1</td> <td>Capacità 54 ± 2 pF/m</td> </tr> <tr> <td>300-1000MHz > 30</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>										RL (dB)	Conformità norme	Efficienza schermatura > 75 db	100-300MHz > 35	IEC 60332-1	Capacità 54 ± 2 pF/m	300-1000MHz > 30		
RL (dB)	Conformità norme	Efficienza schermatura > 75 db																
100-300MHz > 35	IEC 60332-1	Capacità 54 ± 2 pF/m																
300-1000MHz > 30																		
F_{ca}																		


Coax 3 x 0,6 / 2,8 HDTV - Guaina Int. LSZH Rosso, Verde, Blu - Est. Termoplastico LSZH Nero - Isolamento C-4 (U0=400V)

SA6H3NZ°	Su richiesta	16	CU 0,60mm 60 Ohm/km	PEGJ 2,75	AL3 100% CuSn 92% 14 Ohm/Km	11,9	75 ± 2	82%	1	1,1																	
									5	2,6																	
																											
<table border="0"> <tr> <td>RL (dB)</td> <td>Conformità norme</td> <td>Efficienza schermatura > 105 db</td> </tr> <tr> <td>5-470 MHz > 32</td> <td>CEI UNEL 36762</td> <td>Capacità 54 ± 2 pF/m</td> </tr> <tr> <td>470-1000 MHz > 30</td> <td>EN 50117</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1000-2000 MHz > 28</td> <td>EN 61034-1/2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2000-3000 MHz > 26</td> <td>IEC 60332-3-24: Cat C</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>IEC 60754-1/2</td> <td></td> </tr> </table>										RL (dB)	Conformità norme	Efficienza schermatura > 105 db	5-470 MHz > 32	CEI UNEL 36762	Capacità 54 ± 2 pF/m	470-1000 MHz > 30	EN 50117		1000-2000 MHz > 28	EN 61034-1/2		2000-3000 MHz > 26	IEC 60332-3-24: Cat C			IEC 60754-1/2	
RL (dB)	Conformità norme	Efficienza schermatura > 105 db																									
5-470 MHz > 32	CEI UNEL 36762	Capacità 54 ± 2 pF/m																									
470-1000 MHz > 30	EN 50117																										
1000-2000 MHz > 28	EN 61034-1/2																										
2000-3000 MHz > 26	IEC 60332-3-24: Cat C																										
	IEC 60754-1/2																										
F_{ca}	HD TV																										


TRIAx11 - Guaina Int. PE Neutro - Est. PVC antifiamma Rosso

TRIAxRE°	B500 B1000	16	CuAg 1,4mm 12 Ohm/km	PEGJ 6,4	CuAg 90% CU 85% 7 Ohm/Km	11	75 ± 2	82%	5	0,4								
									10	1,5								
																		
<table border="0"> <tr> <td>RL (dB)</td> <td>Conformità norme</td> <td>Efficienza schermatura > 75 db</td> </tr> <tr> <td>100-300MHz > 37</td> <td>IEC 60332-1</td> <td>Capacità 54 ± 2 pF/m</td> </tr> <tr> <td>300-1000MHz > 35</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>										RL (dB)	Conformità norme	Efficienza schermatura > 75 db	100-300MHz > 37	IEC 60332-1	Capacità 54 ± 2 pF/m	300-1000MHz > 35		
RL (dB)	Conformità norme	Efficienza schermatura > 75 db																
100-300MHz > 37	IEC 60332-1	Capacità 54 ± 2 pF/m																
300-1000MHz > 35																		
F_{ca}																		

TRIAx 14 - Guaina Int. PE Neutro - Est. PE Rosso

TRI14PR°	Su richiesta	22	CuAg 7x0,75 mm 5,5 Ohm/km	PEGJ 9,7 +/- 0,1	CuAg 90% CU 80% 4 and 4 Ohm/Km	14,4	75 ± 3	82%	1	0,3														
									2	0,5														
																								
<table border="0"> <tr> <td>RL (dB)</td> <td>Conformità norme</td> <td>Efficienza schermatura > 75 db</td> </tr> <tr> <td>0-1000MHz > 33</td> <td>EN 50117</td> <td>Capacità 54 ± 2 pF/m</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CEI 46-1</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>CEI 12-15</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>IEC60332-1</td> <td></td> </tr> </table>										RL (dB)	Conformità norme	Efficienza schermatura > 75 db	0-1000MHz > 33	EN 50117	Capacità 54 ± 2 pF/m		CEI 46-1			CEI 12-15			IEC60332-1	
RL (dB)	Conformità norme	Efficienza schermatura > 75 db																						
0-1000MHz > 33	EN 50117	Capacità 54 ± 2 pF/m																						
	CEI 46-1																							
	CEI 12-15																							
	IEC60332-1																							
F_{ca}																								

Coax 5 x 0,6 / 2,8 HDTV - Guaina Int. antifiamma PVC, Rosso, Verde, Blu, Nero, Bianco - Est. Nero antifiamma PVC - Isolamento C-4 (U0=400V)

SA6S5NN°	Su richiesta	26	CU 0,60mm 60 Ohm/km	PEGJ 2,75	AL3 100% CuSn 92% 14 Ohm/Km	15,3	75 ± 2	82%	1	1,1														
									5	2,6														
																								
<table border="0"> <tr> <td>RL (dB)</td> <td>Conformità norme</td> <td>Efficienza schermatura > 95 db</td> </tr> <tr> <td>5-470 MHz > 32</td> <td>EN 50117</td> <td>Capacità 54 ± 2 pF/m</td> </tr> <tr> <td>470-1000 MHz > 30</td> <td>IEC60332-1-2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1000-2000 MHz > 28</td> <td>CEI UNEL 36762</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2000-3000 MHz > 26</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>										RL (dB)	Conformità norme	Efficienza schermatura > 95 db	5-470 MHz > 32	EN 50117	Capacità 54 ± 2 pF/m	470-1000 MHz > 30	IEC60332-1-2		1000-2000 MHz > 28	CEI UNEL 36762		2000-3000 MHz > 26		
RL (dB)	Conformità norme	Efficienza schermatura > 95 db																						
5-470 MHz > 32	EN 50117	Capacità 54 ± 2 pF/m																						
470-1000 MHz > 30	IEC60332-1-2																							
1000-2000 MHz > 28	CEI UNEL 36762																							
2000-3000 MHz > 26																								
F_{ca}	HD TV																							

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.



LEGENDA: **F_{ca}** Classe reazione al fuoco EN 50575



Cavi RG

per la distribuzione di segnali video analogico e
radiofrequenza per antenne ricetrasmittenti



Coassiali RG 75 Ohm

Distribuzione di segnali analogici per applicazioni video e TVCC.

Codice	Confezioni	Peso Kg/100m	Conduttore	Diel./isolam. mm	Schermo	Diam. Est. mm	Imped. Ohm	Vel.Prop.	Freq. MHz	Atten. db/100m
--------	------------	--------------	------------	------------------	---------	---------------	------------	-----------	-----------	----------------

MINI RG-59 - PVC Nero

MIN59NE



Su richiesta	2	CU	PEGJ	CU 95%	3,6	75 ± 2	80%	1	1,4
		0,45mm	2,15	13 Ohm/Km				5	2,9
		106 Ohm/km						10	4,2
								50	9,8
								200	19,6
								400	28,2
								700	38,1
								1000	47,5

RL (dB)	Conformità norme	Efficienza schermatura > 50 db
100-300MHz > 30	CEI 20-22 III	Capacità 55 ± 2 pF/m
300-900MHz > 30	CEI 46-1	

RG 59 M-17/29 - PVC Nero

RG59BNE



M100	5	CW	PE 3,7	CU 94%	6,15	75 ± 2	66%	50	7,7
MB300		0,58mm		14 Ohm/Km				230	18,2
B350		160 Ohm/km						470	26,6
B500								860	36,1
B1000								1000	38,5

RL (dB)	Conformità norme	Efficienza schermatura > 50 db	Connettori
100-300MHz > 35	MIL C-17	Capacità 67 ± 2 pF/m	ACBAB
300-900MHz > 30			

RG 59 B/U LSZH - Termoplastico LSZH Grigio - Isolamento C-4 (U0=400V)

RGL59GZ



M100	6,2	CW	PE 3,7	CU 94%	6,2	75 ± 2	66%	50	7,7
B500		0,58mm		9 Ohm/Km				230	18,2
B1000		160 Ohm/km						470	26,6
								860	36,1
								1000	38,5

RL (dB)	Conformità norme	Efficienza schermatura > 55 db	Connettori
100-300MHz > 35	CEI 20-22.III	Capacità 67 ± 2 pF/m	ACBAB
300-900MHz > 30	CEI 20-35		
	CEI 20-37		
	MIL C-17		
	CEI UNEL 36762		

RG 59 Doppio schermo - PVC Nero

TY59SNE



Su richiesta	6,6	CW	PE 3,7	CU 94%	6,7	75 ± 2	66%	50	7,9
		0,58mm		CU 93%				230	18,6
		160 Ohm/km		7 Ohm/Km				470	26,8
								860	36,5
								1000	38,8

RL (dB)	Conformità norme	Efficienza schermatura > 70 db	Connettori
100-300MHz > 35	CEI 46-1	Capacità 67 ± 2 pF/m	ACBAB
300-900MHz > 30			

RG 6 M-17/2 - PVC Nero

RG-6ANE



M100	11,3	CW	PE 4,8	CuAg 95%	8,4	75 ± 2	67%	50	6,3
B1000		0,72mm		CU 90%				230	14,0
		106 Ohm/km		4,4 Ohm/Km				470	21,0
								860	27,1
								1000	32,3

RL (dB)	Conformità norme	Efficienza schermatura > 70 db
100-300MHz > 35	MIL C-17	Capacità 66 ± 2 pF/m
300-900MHz > 30		

RG 11 M-17/6 - PVC Nero

RG11ANE



M100	12,7	CuSn	PE 7,2	CU 94%	10,3	75 ± 3	66%	50	5,2
B500		7x0,4mm		4,2 Ohm/Km				230	11,5
B1000		20,5 Ohm/km						470	17,0
								860	20,5
								1000	25,6
















RL (dB)	Conformità norme	Efficienza schermatura > 60 db	Connettori
100-300MHz > 35	MIL C-17	Capacità 67 ± 2 pF/m	ACG11
300-900MHz > 30			

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.



Coassiali RG 75 Ohm








Distribuzione di segnali analogici per applicazioni video e TVCC.

Codice	Confezioni	Peso Kg/100m	Conduttore	Diel./isolam. mm	Schermo	Diam. Est. mm	Imped. Ohm	Vel.Prop.	Freq. MHz	Atten. db/100m
RG 11 LSZH - Termoplastico LSZH Grigio - Isolamento C-4 (U0=400V)										
RGL11GZ	Su richiesta	13	CuSn 7x0,4mm 20,5 Ohm/km	PE 7,2	CU 94% 4,2 Ohm/Km	10,3	75 ± 2	66%	50 230 470 860 1000	5,2 11,5 17,0 20,5 25,6
										
 				Conformità norme CEI 20-22.III CEI 20-35 CEI 20-37 MIL C-17 CEI UNEL 36762	Efficienza schermatura > 60 db Capacità 67 ± 2 pF/m		Connettori ACG11			
	RL (dB)									
	100-300MHz > 35									
	300-900MHz > 30									
RG 59 Type - Guaina Int. PE neutro - Est. PVC nero										
TW-59NE	M100 B350 B500 B1000	3,8	CW 0,58mm 160 Ohm/km	PE 3,7	CU 55% 28 Ohm/Km	5,9	75 ± 2	66%	50 230 470 860 1000	8,1 18,9 27,2 37,0 39,3
										
				Conformità norme CEI 46-1	Efficienza schermatura > 45 db Capacità 67 ± 2 pF/m		Connettori ACBAB			
	RL (dB)									
	100-300MHz > 35									
	300-900MHz > 30									
RG 59 B/U - PVC Nero										
TY-59NE	M100 B350 B500 B1000	5,2	CW 0,58mm 160 Ohm/km	PE 3,7	CU 80% 14 Ohm/Km	6,2	75 ± 2	66%	50 230 470 860 1000	7,9 18,6 26,8 36,5 38,8
										
				Conformità norme MIL C-17 p.q.a. CEI 46-1	Efficienza schermatura > 50 db Capacità 67 ± 2 pF/m		Connettori ACBAB			
	RL (dB)									
	100-300MHz > 35									
	300-900MHz > 30									
RG 59 T - PVC Nero										
TY59TNE	M100 B500 B1000	4,2	CU 0,60mm 59 Ohm/km	PE 3,7	CU 65% 22 Ohm/Km	6,2	75 ± 2	66%	50 230 470 860 1000	7,9 18,6 26,8 36,5 38,8
										
				Conformità norme CEI 46-1	Efficienza schermatura > 48 db Capacità 67 ± 2 pF/m		Connettori ACBAB			
	RL (dB)									
	100-300MHz > 35									
	300-900MHz > 30									
RG 59 Doppia Guaina - Guaina Int. PVC Nero - Est. PE Nero - Isolamento C-4 (U0=400V)										
TY59DPN	M100 B500 B1000	6,3	CW 0,58mm 160 Ohm/km	PE 3,7	CU 94% 9 Ohm/Km	7,6	75 ± 2	66%	50 230 470 860 1000	7,9 18,6 26,8 36,5 38,8
										
 				Conformità norme MIL C-17 p.q.a. CEI 46-1 CEI UNEL 36762	Efficienza schermatura > 55 db Capacità 67 ± 2 pF/m		Connettori ACBAB			
	RL (dB)									
	100-300MHz > 35									
	300-900MHz > 30									
RG 11 Doppia Guaina - Guaina Int. PE Neutro - Est. PVC Nero - Isolamento C-4 (U0=400V)										
RG11DNE	Su richiesta	17	CuSn 7x0,4mm 20,5 Ohm/km	PE 7,2	CU 94% 4,2 Ohm/Km	13,3	75 ± 3	66%	50 230 470 860 1000	5,2 11,5 17,0 20,5 25,6
										
 				Conformità norme CEI 46-1 CEI UNEL 36762	Efficienza schermatura > 60 db Capacità 67 ± 2 pF/m		Connettori ACG11			
	RL (dB)									
	100-300MHz > 35									
	300-900MHz > 30									

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Coassiali RG 50 Ohm
















Distribuzione di segnali in radiofrequenza e antenne rice-trasmittenti.

Codice	Confezioni	Peso Kg/100m	Conduttore	Diel./isolam. mm	Schermo	Diam. Est. mm	Imped. Ohm	Vel.Prop.	Freq. MHz	Atten. db/100m
RG 174 M-17/119 - PVC Nero										
RG174NE 	M100	1,5	CW 7x0,16mm 260 Ohm/km	PE 1,5	CUSt 94% 22 Ohm/Km	2,8	50 ± 3	66%	50	18,1
	B500								230	40,2
	B1000								470	55,4
									860	69,5
									1000	92,5
			Conformità norme MIL C-17		Efficienza schermatura > 55 db Capacità 100 ± 2 pF/m					
		RL (dB)								
		100-300MHz > 30								
		300-900MHz > 28								
										
RG 58 M-17/28 - PVC Nero										
RG58CNE 	M100	3,7	CuSn 19x0,18mm 88 Ohm/km	PE 2,95	CuSn 92% 17 Ohm/Km	4,95	50 ± 2	66%	50	10,4
	B500								230	23,3
	B1000								470	36,5
									860	52,2
									1000	57,8
			Conformità norme MIL C-17F		Efficienza schermatura > 55 db Capacità 98 ± 2 pF/m			Connettori ACBAA		
		RL (dB)								
		100-300MHz > 35								
		300-900MHz > 30								
										
RG 223 LSZH - Termoplastico LSZH Grigio - Isolamento C-4 (U0=400V)										
RGL23GZ 	Su richiesta	5,3	CuAg 0,90mm 28,0 Ohm/km	PE 2,95	CuAg 95% CuAg 90% 4,5 Ohm/Km	5,3	50 ± 2	66%	50	10,5
									230	23,6
									470	33,8
									860	43,9
									1000	54,2
			Conformità norme CEI 20-22.III CEI 20-35 CEI 20-37 MIL C-17 CEI UNEL 36762		Efficienza schermatura > 70 db Capacità 98 ± 2 pF/m					
		RL (dB)								
		100-300MHz > 35								
		300-900MHz > 30								
										
RG 223 M-17/84 - PVC Nero										
RG223NE 	M100	5,3	CuAg 0,90mm 28 Ohm/km	PE 2,95	CuAg 95% CuAg 90% 4,5 Ohm/Km	5,4	50 ± 2	66%	50	10,5
	B500								230	23,6
	B1000								470	33,8
									860	43,9
									1000	54,2
			Conformità norme MIL C-17		Efficienza schermatura > 70 db Capacità 97 ± 2 pF/m					
		RL (dB)								
		100-300MHz > 35								
		300-900MHz > 30								
										
RG 213 LSZH - Termoplastico LSZH Grigio - Isolamento C-4 (U0=400V)										
RGL13GZ 	M100	15,0	CU 7x0,75mm 6,0 Ohm/km	PE 7,2	CU 94% 4,2 Ohm/Km	10,2	50 ± 2	66%	50	4,8
	B1000								230	10,2
									470	15,3
									860	22,3
									1000	24,5
			Conformità norme CEI 20-22.III CEI 20-35 CEI 20-37 MIL C-17 CEI UNEL 36762		Efficienza schermatura > 55 db Capacità 98 ± 2 pF/m					
		RL (dB)								
		100-300MHz > 35								
		300-900MHz > 30								
										
RG 213 M-17/74 - PVC Nero										
RG213NE 	M100	15	CU 7x0,75mm 6 Ohm/km	PE 7,2	CU 94% 5,9 Ohm/Km	10,3	50 ± 2	66%	50	4,8
	B500								230	10,2
	B1000								470	15,3
									860	22,3
									1000	24,5
			Conformità norme MIL C-17		Efficienza schermatura > 55 db Capacità 98 ± 2 pF/m					
		RL (dB)								
		100-300MHz > 30								
		300-900MHz > 28								
										

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Coassiali RG 50 Ohm









Distribuzione di segnali in radiofrequenza e antenne rice-trasmittenti.

Codice	Confezioni	Peso Kg/100m	Conduttore	Diel./isolam. mm	Schermo	Diam. Est. mm	Imped. Ohm	Vel.Prop.	Freq. MHz	Atten. db/100m
RG 214 M-17/75 - PVC Nero										
RG214NE 	M100	17,8	CuAg 7x0,75mm 5,7 Ohm/km	PE 7,2	CuAg 95% CuAg 90% 3,1 Ohm/Km	10,8	50 ± 2	66%	50 230 470 860 1000	4,3 9,2 13,6 20,9 23,0
	B500 B1000									
 	RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 70 db		Capacità 98 ± 2 pF/m			
	100-300MHz > 35		MIL C-17							
	300-900MHz > 30									
RG 58 A/U - PVC Nero										
TY-58NE 	M100	3,2	CuSn 19x0,18m #Ø Ohm/km	PE 2,95	CuSn 75% 22 Ohm/Km	5,0	50 ± 2	66%	50 230 470 860 1000	11,0 24,1 40,8 54,3 59,1
	B500 B1000									
	RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 45 db		Connettori		ACBAA	
	100-300MHz > 35		CEI 46-1		Capacità 98 ± 2 pF/m					
	300-900MHz > 30									
RG 58 R - PVC Nero										
TY58RNE 	Su richiesta	3	CU 19x0,18m #Ø Ohm/km	PE 2,95	CU 65% 28 Ohm/Km	5,0	50 ± 2	66%	50 230 470 860 1000	11,3 24,5 41,4 55,5 62,0
	RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 38 db		Connettori		ACBAA	
	100-300MHz > 35		CEI 46-1		Capacità 98 ± 2 pF/m					
	300-900MHz > 30									
RG 58 C/U LSZH - Termoplastico LSZH Grigio - Isolamento C-4 (U0=400V)										
RGL58GZ 	M100	3,8	CuSn 19x0,18m #Ø Ohm/km	PE 2,95	CuSn 92% 17 Ohm/Km	5,0	50 ± 2	66%	50 230 470 860 1000	10,4 23,3 36,5 52,2 57,8
	B1000									
 	RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 55 db		Connettori		ACBAA	
	100-300MHz > 35		CEI 20-22.III CEI 20-35 CEI 20-37 MIL C-17 CEI UNEL 36762		Capacità 98 ± 2 pF/m					
	300-900MHz > 30									
RG 214 LSZH - Termoplastico LSZH Grigio - Isolamento C-4 (U0=400V)										
RGL14GZ 	Su richiesta	17,8	CuAg 7x0,75mm 6,0 Ohm/km	PE 7,2	CuAg 95% CuAg 90% 3,1 Ohm/Km	10,8	50 ± 2	66%	50 230 470 860 1000	4,3 9,2 13,6 20,9 23,0
 	RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 70 db		Capacità 98 ± 2 pF/m			
	100-300MHz > 35		CEI 20-22.III CEI 20-35 CEI 20-37 MIL C-17 CEI UNEL 36762							
	300-900MHz > 30									
RG 213 PEE Bassa perdita - PE Nero - Isolamento C-4 (U0=400V)										
TY13PNE 	Su richiesta	12,8	CU 2,50mm 3,6 Ohm/km	PEE 7,2	F.CU 100% CU 65% 6 Ohm/Km	10,3	50 ± 3	80%	50 230 470 860 1000	2,9 6,9 10,2 13,8 16,8
	RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 90 db		Capacità 78 ± 2 pF/m			
	100-300MHz > 30		CEI 46-1							
	300-900MHz > 28		CEI UNEL 36762							

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Coassiali RG 50 Ohm - LOW LOSS

Cavi per applicazioni Wireless, ideali per Telefonia Mobile e Banda Larga.

Codice	Confezioni	Peso Kg/100m	Conduttore	Diel./isolam. mm	Schermo	Diam. Est. mm	Imped. Ohm	Vel.Prop.	Freq. MHz	Atten. db/100m
RG 58 ALL Low Loss - PVC Nero - Isolamento C-4 (U0=400V)										
TY58ANE 	Su richiesta	3,2	CuSn 19x0,2mm 38 Ohm/km	PEGJ 2,9	AL3 100% CuSn 82% 18 Ohm/Km	5,0	50 ± 3	80%	50 100 230 470 860	8,2 11,5 16,3 24,8 38,2
			RL (dB) 50-470MHz > 33 470-1000MHz > 30 1000-2000MHz > 25 2000-3000MHz > 20	Conformità norme IEC 60332-1 CEI UNEL 36762	Efficienza schermatura > 80 db Capacità 82 ± 2 pF/m	Connettori ACBAA	1000 2000 3000	42,9 50,5 62,5		
1,37/4,0 LSZH Low Loss - Termoplastico LSZH Grigio - Isolamento C-4 (U0=400V)										
TY134GZ 	Su richiesta	6,2	Cu 1,37mm 11,6 Ohm/km	PEGJ 4,0	AL3 100% CuSn 93% 8,8 Ohm/Km	6,3	50 ± 3	84%	50 100 230 470 860	5,7 8,0 12,3 17,6 23,8
			RL (dB) 50-470MHz > 33 470-1000MHz > 30 1000-2000MHz > 25 2000-3000MHz > 20	Conformità norme IEC 60332-1 IEC 60754-1/2 IEC 61034-2 CEI UNEL 36762	Efficienza schermatura > 90 db Capacità 80 ± 2 pF/m		1000 2000 3000	25,9 37,9 47,0		
RF 2,7L / 7,3 Flex Low Loss - PVC antifiama Nero - Isolamento C-4 (U0=400V)										
TY13FNE° 	Su richiesta	14	CU 7x0,9mm 3,7 Ohm/km	PEGJ 7,25	CU/Pet 100% CU 82% 6 Ohm/Km	9,0	50 ± 3	82%	10 50 100 230 500	1,7 3,8 4,6 6,9 10,8
			RL (dB) 30-300MHz >30 300-900MHz >27 900-3000MHz >23	Conformità norme IEC 60332-1 CEI UNEL 36762	Efficienza schermatura > 90 db Capacità 74 ± 2 pF/m		1000 2000 3000	16,0 24,1 31,0		
RF 2,6 / 7,2 Low Loss - PVC Nero										
H1000C0 	M100 B500 B1000	9	CU 2,6mm 3,5 Ohm/km	PEGJ 7,15	CU 100% CU 50% 8,8 Ohm/Km	10,3	50 ± 3	83%	50 100 230 470 860	2,8 4,0 6,1 9,1 13,5
			RL (dB) 50-470MHz > 33 470-1000MHz > 20 1000-2000MHz > 18 2000-3000MHz > 16	Conformità norme IEC 60332-1	Efficienza schermatura > 100 db Capacità 80 ± 2 pF/m		1000 2000 3000	14,0 21,7 26,4		













NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Cavi Reti Lan



Cavi Reti Lan (Cat. 6, 6a, 7, 7a) B2ca-s1,d1,a1 e Cca-s1,d1,a1



















Cavi per cablaggio strutturato e realizzazione di reti LAN Fast Ethernet (100 Base-T), Gigabit Ethernet (1000 Base-T), 10 Gigabit Ethernet (10GBase-T). Indicati per ambienti ad alto-medio rischio d'incendio.

Codice	Confezioni	Peso Kg/100m	Conduttore	Diam. Est. mm	Norme	Freq. MHz	Atten. db/100m	Next db	PSNext db	PSElfext db	RL db
4 x 2 x AWG 23 S/FTP Cat.7a LSZH - B2ca-s1,d1,a1 - Termoplastico LSZH Grigio											
1886ELV 	B1000	5,2	CU 0,6mm	7,7	ISO/IEC 11801 Ed.2 EN 50173-1 EN 50575 IEC 61034-1/2 IEC 60754-1/2	1	2.1	78.0	75.0		20.0
						4	3.7	78.0	75.0		23.0
						10	5.8	78.0	75.0		25.0
						16	7.3	78.0	75.0		25.0
						31.2	10.3	78.0	75.0		23.6
						62.5	14.6	78.0	75.0		21.5
						100	18.5	75.4	72.4		20.1
						250	29.7	69.4	66.4		17.3
						600	47.1	63.7	60.7		17.3
						1000	61.9	60.4	57.4		15.1
1200	68.4	59.2	56.2		14.3						
Imped.: 100 ± 10 Ohm Velocità di propagazione: 76% Capacità: 56 pF/m Lamina: AL2/2 su singola coppia 100 % Calza: CuSn > 30 %											
											
4 x 2 x AWG 23 S/FTP Cat.7 LSZH - B2ca-s1,d1,a1 - Termoplastico LSZH Arancio											
1885ELV 	B1000	5,2	CU 0,6mm	7,6	ISO/IEC 11801 Ed.2 EN 50173-1 EN 50575 IEC 61034-1/2 IEC 60754-1/2	1	2.0	78.0	75.0		20.0
						4	3.7	78.0	75.0		23.0
						10	5.9	78.0	75.0		25.0
						16	7.4	78.0	75.0		25.0
						31.2	10.4	78.0	75.0		23.6
						62.5	14.9	75.5	72.5		21.5
						100	19.0	72.4	69.4		20.1
						250	31.0	66.4	63.4		17.3
						300	34.2	65.2	62.2		17.3
						600	50.1	60.7	57.7		17.3
1000	66.9	57.4	54.4		15.1						
Imped.: 100 ± 10 Ohm Velocità di propagazione: 78% Capacità: 56 pF/m Lamina: AL2/2 su singola coppia 100 % Calza: CuSn > 30 %											
											
4 x 2 x AWG 23 U/FTP LSZH Cat.6A - B2ca-s1a,d1,a1 - Termoplastico LSZH											
2203ELV 	Su richiesta	6,6	CU 0,6mm	7,9	ISO/IEC 11801 Ed.C1 EN 50173-1 Ed. 3 ANSI/TIA/EIA 568-B IEC 754-1 EN50267-1 IEC 60332-1	10	5.9	60.3	57.3		25.0
						31.2	10.5	52.9	49.9		23.6
						62.5	15.0	48.4	45.4		21.5
						100	19.1	45.3	42.3		20.1
						200	27.6	40.8	37.8		18.0
						250	31.1	39.3	36.3		17.3
						300	34.3	38.1	35.1		17.3
						500	45.3	34.8	31.8		17.3
						625	51.2	33.4	30.4		17.3
						Imped.: 100 ± 15 Ohm Velocità di propagazione: 77% Capacità: 56 pF/m Lamina: Su ogni coppia: AL/Pet 100 %					
											
4 x 2 x AWG 23 F/FTP LSZH Cat.6A - B2ca-s1a,d1,a1 - Termoplastico LSZH											
2201ELV 	Su richiesta	6,3	CU 0,6mm	7,9	ISO/IEC 11801 Ed.C1 EN 50173-1 Ed. 3 ANSI/TIA/EIA 568-B IEC 754-1 EN50267-1 IEC 60332-1	10	5.9	60.3	57.3		25.0
						31.2	10.5	52.9	49.9		23.6
						62.5	15.0	48.4	45.4		21.5
						100	19.1	45.3	42.3		20.1
						200	27.6	40.8	37.8		18.0
						250	31.1	39.3	36.3		17.3
						300	34.3	38.1	35.1		17.3
						500	45.3	34.8	31.8		17.3
						625	51.2	33.4	30.4		17.3
						Imped.: 100 ± 15 Ohm Velocità di propagazione: 77% Capacità: 56 pF/m Lamina: Su ogni coppia: AL/Pet 100 %					
											
4 x 2 x AWG 23 U/UTP Cat.6 LSZH - B2ca-s1,d1,a1 - Termoplastico LSZH Blu											
7965ELV 	B1000	5,2	CU 0,51mm	6,6	ISO/IEC 11801 2.1 EIA/TIA 568-B.2.1 IEC 61034-1/2 IEC 60332-3-25 IEC 60754-1/2	1	2.0	75.3	75.3	67.8	20.0
						4	3.7	66.3	66.3	55.8	23.0
						10	5.8	60.3	60.3	47.8	25.0
						16	7.4	57.2	57.2	43.7	25.0
						31.2	10.4	52.9	52.9	37.9	23.6
						62.5	15.0	48.4	48.4	31.9	21.5
						100	19.3	45.3	45.3	27.8	20.8
						200	28.3	40.8	40.8	21.8	18.7
						250	32.1	39.3	39.3	19.8	18.0
						300	35.6	38.1	36.1	18.3	17.5
350	38.9	37.1	35.1	16.9	17.0						
Imped.: 100 ± 5 Ohm Velocità di propagazione: 70% Capacità: 56 pF/m											
											
4 x 2 x AWG 23 U/UTP Cat.6 LSZH - Cca-s1,d1,a1 - Termoplastico LSZH Blu											
7965ELW 	B1000	5,2	CU 0,51mm	6,6	ISO/IEC 11801 2.1 EIA/TIA 568-B.2.1 IEC 61034-1/2 IEC 60332-3-25 IEC 60754-1/2	1	2.0	75.3	75.3	67.8	20.0
						4	3.7	66.3	66.3	55.8	23.0
						10	5.8	60.3	60.3	47.8	25.0
						16	7.4	57.2	57.2	43.7	25.0
						31.2	10.4	52.9	52.9	37.9	23.6
						62.5	15.0	48.4	48.4	31.9	21.5
						100	19.3	45.3	45.3	27.8	20.8
						200	28.3	40.8	40.8	21.8	18.7
						250	32.1	39.3	39.3	19.8	18.0
						300	35.6	38.1	36.1	18.3	17.5
350	38.9	37.1	35.1	16.9	17.0						
Imped.: 100 ± 5 Ohm Velocità di propagazione: 70% Capacità: 56 pF/m											
											

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Cavi Reti Lan (Cat. 5, 5e, 6, 6a, 7)


Cablaggio strutturato per realizzazione di reti LAN Fast Ethernet (100 Base-T), Gigabit Ethernet (1000 Base-T), 10Gigabit Ethernet (10GBase-T).

Codice	Confezioni	Peso Kg/100m	Conduttore	Diam. Est. mm	Norme	Freq. MHz	Atten. db/100m	Next db	PSNext db	PSEIfext db	RL db
4 x 2 x AWG 23 S(FTP) Cat.7 LSZH - Termoplastico LSZH Grigio											
1885ENH 	B1000	6	CU 0,6mm	8,0	ISO/IEC 11801 D EIA/TIA 568 C2 EN 50173 IEC 332.1 IEC 754-2	1	1,9	100,0	98,0	95,0	26,0
						10	5,4	100,0	90,0	95,0	35,0
						20	7,6	100,0	98,0	87,0	35,0
						31,2	9,6	100,0	98,0	84,0	34,0
						62,5	13,6	100,0	98,0	80,0	32,0
						100	17,4	95,0	93,0	76,0	31,0
						155	21,7	95,0	93,0	72,0	29,0
						250	28,0	95,0	93,0	67,0	29,0
						600	43,5	90,0	88,0	60,0	28,0
						1000	56,6	90,0	88,0	56,0	20,0
Imped.: 100 ± 5 Ohm Velocità di propagazione: 75% Capacità: 48 pF/m Lamina: AL2/2 su singola coppia 100 % Calza: CuSn > 40 %											
											
4 x 2 x AWG 23 U/UTP LSZH Cat.6A AUGMENTED - Termoplastico LSZH Giallo											
2302ELZ 	B500	6	CU 0,6mm	7,2	ISO/IEC 11801 Ed.C1 EN 50173-1 Ed.3 ANSI/TIA/EIA 568-B IEC 754-1 EN50267-1 IEC 60332-1	10	5,9	60,3	58,3		25,0
						20	8,4	57,0	53,8		25,0
						31,2	10,5	52,9	50,9		23,6
						62,5	15,0	48,4	46,4		21,5
						100	19,1	45,3	43,3		20,1
						200	27,6	40,8	38,8		18,0
						250	31,1	39,3	37,3		17,3
						300	34,3	38,1	36,1		17,3
						500	45,3	34,8	31,6		17,3
						625	51,2	33,4	29,3		17,3
Imped.: 100 ± 15 Ohm Velocità di propagazione: 64% Capacità: 56 pF/m											
											
4 x 2 x AWG 23 F/UTP LSZH Cat.6A AUGMENTED - Termoplastico LSZH Viola											
2200ENH 	B305	50	CU 0,6mm	7,2	ISO/IEC 11801 Ed. C1 EN 50173-1 Ed.3 ANSI/TIA/EIA 568-B IEC 754-1 EN50267-1 IEC 60332-1	10	5,9	60,3	58,3		25,0
						20	8,4	57,0	53,8		25,0
						31,2	10,5	52,9	50,9		23,6
						62,5	15,0	48,4	46,4		21,5
						100	19,1	45,3	43,3		20,1
						200	27,6	40,8	38,8		18,0
						250	31,1	39,3	37,3		17,3
						300	34,3	38,1	36,1		17,3
						500	45,3	34,8	31,6		17,3
						625	51,2	33,4	29,3		17,3
Imped.: 100 ± 15 Ohm Velocità di propagazione: 67% Capacità: 56 pF/m Lamina: AL/Pet 100 %											
											
4 x 2 x AWG 23 FTP Cat.6 LSZH Bonded Pairs - Termoplastico LSZH Grigio											
7860ENH 	B500	5,1	CU 0,6mm	7,3	ISO/IEC 11801 D EIA/TIA 568 C2 EN 50173 IEC 332.1 IEC 754-2	1	1,7	80,0	74,0	70,0	30,0
						10	5,5	70,0	64,0	57,0	40,0
						20	7,6	66,0	61,0	49,0	44,0
						31,2	9,7	63,0	54,0	45,0	44,0
						62,5	13,8	58,0	53,0	39,0	34,0
						100	17,7	55,0	50,0	35,0	30,0
						155	22,4	51,0	47,0	31,0	25,0
						200	25,1	49,0	46,0	29,0	24,0
						250	28,2	45,0	43,0	27,0	24,0
						Imped.: 100 ± 5 Ohm Velocità di propagazione: 70% Capacità: 50 pF/m Lamina: Al/Pet 100 %					
											
4 x 2 x AWG 23 UTP Cat.6 LSZH - Termoplastico LSZH Grigio											
7965ENH 	B305 B500 B1000	3,7	CU 0,6mm	5,7	ISO/IEC 11801 E2 EIA/TIA 568 B.2-1 EN 50173-1 E1 IEC 332-1 IEC 61034-1/2 IEC 60754-1/2	1	2,1	75,0	72,3	72,3	20,0
						10	6,0	60,3	57,3	57,3	25,0
						20	8,5	55,8	52,8	58,2	25,0
						31,2	10,7	52,9	49,9	49,9	23,6
						62,5	15,5	48,4	45,4	45,4	21,5
						100	19,9	45,3	42,3	42,3	20,1
						155	25,3	42,4	39,4	39,4	18,8
						200	29,1	40,8	37,8	37,8	18,0
						250	33,0	39,3	36,3	36,3	17,3
						Imped.: 100 ± 15 Ohm Velocità di propagazione: 70% Capacità: 56 pF/m					
											
4 x 2 x AWG 23 UTP Cat.6 - PVC antifiama Grigio											
7965E 	B305 B500 B1000	3,7	CU 0,6mm	5,7	ISO/IEC 11801 E2 EIA/TIA 568 B.2-1 EN 50173-1 E1 IEC 332-1	1	2,1	75,0	72,3	72,3	20,0
						10	6,0	60,3	57,3	57,3	25,0
						20	8,5	55,8	52,8	58,2	25,0
						31,2	10,7	52,9	49,9	49,9	23,6
						62,5	15,5	48,4	45,4	45,4	21,5
						100	19,9	45,3	42,3	42,3	20,1
						155	25,3	42,4	39,4	39,4	18,8
						200	29,1	40,8	37,8	37,8	18,0
						250	33,0	39,3	36,3	36,3	17,3
						Imped.: 100 ± 15 Ohm Velocità di propagazione: 70% Capacità: 56 pF/m					
											

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Cavi Reti Lan (Cat. 5, 5e, 6, 6a, 7)


Cablaggio strutturato per realizzazione di reti LAN Fast Ethernet (100 Base-T), Gigabit Ethernet (1000 Base-T), 10Gigabit Ethernet (10GBase-T).

Codice	Confezioni	Peso Kg/100m	Conduttore	Diam. Est. mm	Norme	Freq. MHz	Atten. db/100m	Next db	PSNext db	PSElfext db	RL db
4 x 2 x AWG 23 UTP Cat.6 PE - PE Nero											
7965PE 	M100	3,7	CU 0,6mm	6,1	ISO/IEC 11801 E2 EIA/TIA 568 B.2-1 EN 50173-1 E1	1	2,1	75,0	72,3	72,3	20,0
	B500					10	6,0	60,3	57,3	57,3	25,0
	B1000					20	8,5	55,8	52,8	58,2	25,0
						31,2	10,7	52,9	49,9	49,9	23,6
						62,5	15,5	48,4	45,4	45,4	21,5
						100	19,9	45,3	42,3	42,3	20,1
						155	25,3	42,4	39,4	39,4	18,8
	200	29,1	40,8	37,8	37,8	18,0					
	250	33,0	39,3	36,3	36,3	17,3					
Imped.: 100 ± 15 Ohm Velocità di propagazione: 70% Capacità: 56 pF/m											




4 x 2 x AWG 24 UTP Cat.5E ENHANCED - PVC antifiamma a Grigio											
1583E 	M100	2,8	CU 0,51mm	5,0	ISO/IEC 11801 D EIA/TIA 568 C2 EN 50173 IEC 332.1	1	1,9	73,0	71,0	71,0	33,0
	MB305					4	3,9	64,0	62,0	59,0	34,0
	B500					10	6,2	58,0	56,0	51,0	42,0
	B1000					16	7,9	55,0	53,0	46,0	42,0
						20	8,9	54,0	52,0	43,0	41,0
						31,2	11,2	51,0	49,0	39,0	35,0
						62,5	16,0	47,0	45,0	33,0	32,0
	100	19,8	44,0	42,0	28,0	29,0					
Imped.: 100 ± 15 Ohm Velocità di propagazione: 70% Capacità: 50 pF/m											



4 x 2 x AWG 24 UTP Cat.5E ENHANCED PE - PE Nero anti UV											
1583EPE 	M100	2,8	CU 0,51mm	5,1	ISO/IEC 11801 D EIA/TIA 568-B2-1 EN 50173-1	1	1,9	73,0	71,0	71,0	33,0
	B250					4	3,9	64,0	62,0	59,0	34,0
	B500					10	6,2	58,0	56,0	51,0	42,0
						16	7,9	55,0	53,0	46,0	42,0
						20	8,9	54,0	52,0	43,0	41,0
						31,2	11,2	51,0	49,0	39,0	35,0
						62,5	16,0	47,0	45,0	33,0	32,0
	100	19,8	44,0	42,0	28,0	29,0					
Imped.: 100 ± 15 Ohm Velocità di propagazione: 70% Capacità: 50 pF/m											




4 x 2 x AWG 24 UTP LSZH Cat.5E ENHANCED - LSZH Grigio											
1583ENH 	MB305	2,8	CU 0,51mm	5,0	ISO/IEC 11801 D EIA/TIA 568 C2 EN 50173 IEC 332.1 IEC 754-2	1	1,9	73,0	71,0	71,0	33,0
						4	3,9	64,0	62,0	59,0	34,0
						10	6,2	58,0	56,0	51,0	42,0
						16	7,9	55,0	53,0	46,0	42,0
						20	8,9	54,0	52,0	43,0	41,0
						31,2	11,2	51,0	49,0	39,0	35,0
						62,5	16,0	47,0	45,0	33,0	32,0
	100	19,8	44,0	42,0	28,0	29,0					
Imped.: 100 ± 15 Ohm Velocità di propagazione: 70% Capacità: 50 pF/m											



4 x 2 x AWG 24 FTP Cat.5E ENHANCED - PVC antifiamma a Grigio											
1633E 	M100	4,3	CU 0,51mm	6,0	ISO/IEC 11801 D EIA/TIA 568 C2 EN 50173-1	1	2,0	70,0	68,0	73,0	33,0
	MB305					4	3,8	62,0	60,0	61,0	34,0
	B500					10	6,0	57,0	55,0	53,0	42,0
	B1000					16	7,6	54,0	52,0	47,0	42,0
						20	8,5	52,0	50,0	45,0	41,0
						31,2	10,8	49,0	47,0	41,0	35,0
						62,5	15,0	45,0	43,0	37,0	32,0
	100	19,3	43,0	41,0	33,0	29,0					
Imped.: 100 ± 15 Ohm Velocità di propagazione: 70% Capacità: 50 pF/m Lamina: AL/Pet 100 %											





















4 x 2 x AWG 24 FTP Cat.5E ENHANCED PE - PE Nero											
1633PE 	M100	4	CU 0,51mm	6,3	ISO/IEC 11801 D EIA/TIA 568 C2 EN 50173 IEC 332.1	1	2,0	70,0	68,0	73,0	33,0
	MB305					4	3,8	62,0	60,0	61,0	34,0
	B500					10	6,0	57,0	55,0	53,0	42,0
	B1000					16	7,6	54,0	52,0	47,0	42,0
						20	8,5	52,0	50,0	45,0	41,0
						31,2	10,8	49,0	47,0	41,0	35,0
						62,5	15,0	45,0	43,0	37,0	32,0
	100	19,3	43,0	41,0	33,0	29,0					
Imped.: 100 ± 15 Ohm Velocità di propagazione: 70% Capacità: 50 pF/m Lamina: AL/Pet 100 %											



NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Cavi Reti Lan (Cat. 5, 5e, 6, 6a, 7)






Cablaggio strutturato per realizzazione di reti LAN Fast Ethernet (100 Base-T), Gigabit Ethernet (1000 Base-T), 10Gigabit Ethernet (10GBase-T).

Codice	Confezioni	Peso Kg/100m	Conduttore	Diam. Est. mm	Norme	Freq. MHz	Atten. db/100m	Next db	PSNext db	PSEIfext db	RL db						
4 x 2 x AWG 24 FTP LSZH Cat.5E ENHANCED - Termoplastico LSZH Grigio																	
1633ENH 	MB305	4,3	CU 0,51mm	6,0	ISO/IEC 11801 D EIA/TIA 568 C2 EN 50173 IEC 332.1 IEC 754-2	1	2,0	70,0	68,0	73,0	33,0						
						4	3,8	62,0	60,0	61,0	34,0						
						10	6,0	57,0	55,0	53,0	42,0						
						16	7,6	54,0	52,0	47,0	42,0						
						20	8,5	52,0	50,0	45,0	41,0						
						31,2	10,8	49,0	47,0	41,0	35,0						
						62,5	15,0	45,0	43,0	37,0	32,0						
						100	19,3	43,0	41,0	33,0	29,0						
						Imped.: 100 ± 15 Ohm Velocità di propagazione: 70% Capacità: 50 pF/m Lamina: AL/Pet 100 %											
																	
4 x 2 x AWG 24 S(FTP) Cat.5E ENHANCED - PVC antifiama Grigio																	
1633ES 	B500	4,5	CU 0,51mm	6,0	ISO/IEC 11801 D EIA/TIA 568 C2 EN 50173 IEC 332.1	1	2,0	72,0	65,0	64,3	20,0						
						4	4,0	62,0	57,0	52,2	23,0						
						10	6,2	56,0	50,0	44,3	25,0						
						16	7,9	53,0	47,0	41,5	25,0						
						20	8,9	51,0	45,0	38,2	25,0						
						31,2	11,3	48,0	43,0	34,4	23,3						
						62,5	16,4	43,0	38,0	28,3	20,7						
						100	21,2	41,0	35,0	24,3	19,0						
						Imped.: 100 ± 15 Ohm Velocità di propagazione: 68% Capacità: 49 pF/m Lamina: AL/Pet 100 % Calza: CuSn 65 % Efficienza schermatura: > 85 dB											
																	
4 x 2 x AWG 24 S(FTP) LSZH Cat.5E ENHANCED - LSZH Grigio																	
1633ENS 	MB305 B500	4,7	CU 0,51mm	6,3	ISO/IEC 11801 D EIA/TIA 568 C2 EN 50173 IEC 332.1 IEC 754-2	1	2,0	72,0	65,0	64,3	20,0						
						4	4,0	62,0	57,0	52,2	23,0						
						10	6,2	56,0	50,0	44,3	25,0						
						16	7,9	53,0	47,0	41,5	25,0						
						20	8,9	51,0	45,0	38,2	25,0						
						31,2	11,3	48,0	43,0	34,4	23,3						
						62,5	16,4	43,0	38,0	28,3	20,7						
						100	21,2	41,0	35,0	24,3	19,0						
						Imped.: 100 ± 15 Ohm Velocità di propagazione: 68% Capacità: 49 pF/m Lamina: AL/Pet 100 % Calza: CuSn 65 % Efficienza schermatura: > 85 dB											
																	
4 x 2 x AWG 24 UTP PATCH FLEX Cat.5 - PVC antifiama Grigio																	
44U7YGR 	M100 B300 B1000	3,6	CU	5,7	ISO/IEC 11801 EIA/TIA 568 EN 50173 IEC 332.1	1	2,0	83,0			20,0						
						4	4,3	73,0			23,0						
						10	7,1	65,0			25,0						
						16	9,2	63,0			25,0						
						20	10,3	59,0			25,0						
						31,2	13,2	56,0			23,3						
						62,5	19,3	53,0			20,7						
						100	25,0	51,0			19,0						
						Imped.: 100 ± 15 Ohm Velocità di propagazione: 68% Capacità: 49 pF/m											
																	
4 x 2 x AWG 24 FTP FLEX Cat.5 - PVC antifiama Grigio																	
44F7YGR 	Su richiesta	4,6	CU	6,0	ISO/IEC 11801 EIA/TIA 568 EN 50173 IEC 332.1	1	2,0	83,0			20,0						
						4	3,6	73,0			23,0						
						10	6,5	65,0			25,0						
						16	8,2	63,0			25,0						
						20	9,1	59,0			25,0						
						31,2	11,6	56,0			23,3						
						62,5	16,5	53,0			20,7						
						100	21,1	51,0			19,0						
						Imped.: 100 ± 15 Ohm Velocità di propagazione: 68% Capacità: 49 pF/m Lamina: AL/Pet 100 %											
																	
4 x 2 x AWG 24 S(FTP) FLEX - PVC antifiama Grigio - Isolamento C-4 (U0=400V)																	
44S7YGR 	M100 B300 B500 B1000	5	CU	6,5	ISO/IEC 11801 EIA/TIA 568 EN 50173 IEC 332.1	1	2,12	83,0			20,0						
						4	3,7	73,0			23,0						
						10	6,5	65,0			25,0						
						16	8,1	63,0			25,0						
						20	9,0	59,0			25,0						
						31,2	11,6	56,0			23,3						
						62,5	16,5	53,0			20,7						
						100	20,9	51,0			19,0						
						Imped.: 100 ± 15 Ohm Velocità di propagazione: 68% Capacità: 49 pF/m Lamina: AL/Pet 100 % Calza: CuSn 65 %											
																	

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Cavi Reti Lan (Cat. 5e,6,7) con doppia guaina per esterno/interramento

Cablaggio strutturato per realizzazione di reti LAN Fast Ethernet (100 Base-T), Gigabit Ethernet (1000 Base-T), 10Gigabit Ethernet (10GBase-T). Cavi idonei per posa esterna ed ambienti umidi e alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

Codice	Confezioni	Peso Kg/100m	Conduttore	Diam. Est. mm	Norme	Freq. MHz	Atten. db/100m	Next db	PSNext db	PSEIfext db	RL db
4 X 2 AWG 23 S/FTP Cat.7 Doppia guaina - Guaina Int. Termoplastico LSZH Grigio - Est. PE Nero UV res. - Isolamento C-4 (U0=400V)											
74SFDPN  7 LSZH	B1000	7,4	CU 0,6mm	9,3	ISO / IEC 11801/2° ed. prEN 50173/2° ed. IEC 332.1 IEC 754-2 CEI UNEL 36762	1 10 20 31,2 62,5 100 155 250 600 1000	1,9 5,4 7,6 9,6 13,6 17,4 21,7 28,0 43,5 56,6	100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 95,0 93,0 95,0 90,0 88,0	98,0 90,0 98,0 98,0 98,0 93,0 93,0 93,0 88,0 88,0	95,0 95,0 87,0 84,0 80,0 76,0 72,0 67,0 60,0 56,0	26,0 35,0 35,0 34,0 32,0 31,0 29,0 29,0 28,0 20,0
			70 Ohm/km								
			Imped.: 100 ± 5 Ohm Velocità di propagazione: 78% Capacità: < 56 pF/m Lamina: AL2/2 su singola coppia 100 % Calza: CuSn > 30 %								
4 x 2 x AWG 23 FTP Cat.6 LSZH Bonded Pairs Doppia Guaina - Guaina Int. Termoplastico LSZH Grigio - Est. PE Nero - Isolamento C-4 (U0=400V)											
64F1DPN  Fca 6 LSZH	B500	5,8	CU 0,6mm	9,2	ISO/IEC 11801 D EIA/TIA 568 C2 EN 50173 IEC 332.1 IEC 754-2 CEI UNEL 36762	1 10 20 31,2 62,5 100 155 200 250	1,7 5,6 7,6 9,7 13,8 17,7 22,4 25,1 28,2	80,0 70,0 66,0 63,0 58,0 55,0 51,0 49,0 45,0	74,0 64,0 61,0 54,0 53,0 50,0 47,0 46,0 43,0	70,0 57,0 49,0 45,0 39,0 35,0 31,0 29,0 27,0	30,0 40,0 44,0 44,0 34,0 30,0 25,0 24,0 24,0
			70 Ohm/km								
			Imped.: 100 ± 5 Ohm Velocità di propagazione: 70% Capacità: 50 pF/m Lamina: Al/Pet 100 %								
4 x 2 x AWG 23 UTP Cat.6 LSZH Doppia Guaina - Guaina Int. Termoplastico LSZH Grigio - Est. PE Nero - Isolamento C-4 (U0=400V)											
6UNDHPN  Fca 6 LSZH	B500	5,7	CU 0,6mm	7,4	ISO/IEC 11801 D EIA/TIA 568 C2 EN 50173 IEC 332.1 IEC 754-2 CEI UNEL 36762	1 10 20 31,2 62,5 100 155 200 250	1,7 5,6 8,0 10,1 14,4 18,6 23,6 27,0 30,7	76,0 66,0 63,0 56,0 55,0 52,0 49,0 48,0 45,0	74,0 64,0 61,0 54,0 53,0 50,0 47,0 46,0 43,0	70,0 57,0 49,0 45,0 39,0 35,0 31,0 29,0 27,0	33,0 44,0 40,0 38,0 36,0 31,0 27,0 25,0 24,0
			70 Ohm/km								
			Imped.: 100 ± 15 Ohm Velocità di propagazione: 70% Capacità: 50 pF/m								
4 x 2 x AWG24 FTP Cat.5E Doppia Guaina - Guaina Int. PVC antifiamma Grigio - Est. PE Nero UV res. - Isolamento C-4 (U0=400V)											
44FEDPN  Fca 5e CAT	M100 B500 B1000	5,9	CU 0,52mm	7,9	ISO/IEC 11801 D EIA/TIA 568 C2 EN 50173 IEC 332.1 CEI-UNEL 36762	1 4 10 16 20 31,2 62,5 100	2,0 3,8 6,0 7,6 8,5 10,8 15,0 19,3	70,0 62,0 57,0 54,0 52,0 49,0 45,0 43,0	68,0 60,0 55,0 52,0 50,0 47,0 43,0 41,0	73,0 61,0 53,0 47,0 45,0 41,0 37,0 33,0	33,0 34,0 42,0 42,0 41,0 35,0 32,0 29,0
			89 Ohm/km								
			Imped.: 100 ± 15 Ohm Velocità di propagazione: 70% Capacità: 50 pF/m Lamina: AL/Pet 100 %								
4 x 2 x AWG 24 UTP Cat.5E Doppia Guaina - Guaina Int. PVC antifiamma Grigio - Est. PE Nero - Isolamento C-4 (U0=400V)											
44UEDPN  Fca 5e CAT	M100 B500	4,9	CU 0,51mm	6,8	ISO/IEC 11801 D EIA/TIA 568 C2 EN 50173 IEC 332.1 CEI UNEL 36762	1 4 10 16 20 31,2 62,5 100	1,9 3,9 6,2 7,9 8,9 11,2 16,0 19,8	73,0 64,0 58,0 55,0 54,0 51,0 49,0 44,0	71,0 62,0 56,0 53,0 52,0 49,0 45,0 42,0	71,0 59,0 51,0 46,0 43,0 39,0 33,0 28,0	33,0 34,0 42,0 42,0 41,0 35,0 32,0 29,0
			79 Ohm/km								
			Imped.: 100 ± 15 Ohm Velocità di propagazione: 68% Capacità: 49 pF/m								

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Fibra Ottica

Come identificare i cavi in fibra ottica?

Il codice articolo è composto dal nome articolo, seguito dal tipo e dal numero delle fibre che lo compongono.

Esempio: GUSN 1 12

	Tipo fibra	Lung. Onda (nm)	Attenuazione (db/km)	Bandwidth (MHz*Km)	Lunghezza collegamento Ethernet (m)	
					1Gb	10Gb
1	Multimodale 62,5/125 OM1	850	2,7-3,2	>200	275	33
		1300	0,6-1,1	>600	550	/
2	Multimodale 50/125 OM2	850	2,3-2,8	>600	600	82
		1300	0,6-0,9	>1200	600	/
D	Multimodale 50/125 OM3	850	2,5-3,0	>1500	900	300
		1300	0,5-1,0	>500	550	/
E	Multimodale 50/125 OM4	850	2,5-3,0	>6000	900	550
		1300	0,5-1,0	>500	550	/
8	Monomodale 9/125 G652D	1310	0,32-0,40		non idonea per ethernet	
		1550	0,21-0,30			

N° fibre

2 fibre

4 fibre

6 fibre

10 fibre

12 fibre

Fibra ottica Mini-Breakout LSZH - B2ca-s1,d1,a1 e Cca-s1,d1,a1

I-V(ZN)H con guaina LSZH, uso interno per montanti verticali con unica destinazione delle fibre.



Applicazioni

Cavi destinati all'interno di edifici e in montanti verticali con unica destinazione delle fibre. Indicati per ambienti ad alto-medio rischio d'incendio.

Temperatura di impiego

-30 / +70 °C

Elemento di rinforzo

Filati aramidici

Diametro singola fibra

0,9mm - 280±10 µm

Resistenza a schiacciamento

3 kN/m

Note

CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: B2ca-s1,d1,a1 e Cca-s1,d1,a1

Conformità norme

IEC 60322-3-24
IEC 61034-2
IEC 60754-1/2

Confezioni

B2000

Codice	Fibre	Tipo Fibra	Diam. Est. mm	Peso Kg/100m	Guaina Est.	Trazione N	Raggio Curv. (stat./din.) mm
C GIMT104	4	Multimod. 62,5/125 OM1	4,8	1,9	LSZH Arancio	400	48/96
B2 GIMT106	6	Multimod. 62,5/125 OM1	5,3	2,3	LSZH Arancio	400	53/106
C GIMT108	8	Multimod. 62,5/125 OM1	5,3	2,5	LSZH Arancio	400	53/106
C GIMT112	12	Multimod. 62,5/125 OM1	7,0	4	LSZH Arancio	400	70/140
C GIMT116	16	Multimod. 62,5/125 OM1	8,0	4,9	LSZH Arancio	490	80/160
C GIMT124	24	Multimod. 62,5/125 OM1	9,0	5,7	LSZH Arancio	570	90/180
C GIMT204	4	Multimod. 50/125 OM2	4,8	1,9	LSZH Arancio	400	48/96
B2 GIMT206	6	Multimod. 50/125 OM2	5,3	2,3	LSZH Arancio	400	53/106
C GIMT208	8	Multimod. 50/125 OM2	5,3	2,5	LSZH Arancio	400	53/106
C GIMT212	12	Multimod. 50/125 OM2	7,0	4	LSZH Arancio	400	70/140
C GIMT216	16	Multimod. 50/125 OM2	8,0	4,9	LSZH Arancio	490	80/160
C GIMT224	24	Multimod. 50/125 OM2	9,0	5,7	LSZH Arancio	570	90/180
C GIMTD04	4	Multimod. 50/125 OM3	4,8	1,9	LSZH Azzurro	400	48/96
B2 GIMTD06	6	Multimod. 50/125 OM3	5,3	2,3	LSZH Azzurro	400	53/106
C GIMTD08	8	Multimod. 50/125 OM3	5,3	2,5	LSZH Azzurro	400	53/106
C GIMTD16	16	Multimod. 50/125 OM3	8,0	4,9	LSZH Azzurro	490	80/160
C GIMTD24	24	Multimod. 50/125 OM3	9,0	5,7	LSZH Azzurro	570	90/180
C GIMTE04	4	Multimod. 50/125 OM4	4,8	1,9	LSZH Viola	400	48/96
B2 GIMTE06	6	Multimod. 50/125 OM4	5,3	2,3	LSZH Viola	400	53/106
C GIMTE08	8	Multimod. 50/125 OM4	5,3	2,5	LSZH Viola	400	53/106
C GIMTE12	12	Multimod. 50/125 OM4	7,0	4	LSZH Viola	400	70/140
C GIMTA04	4	Monomod. SM 9/125	4,8	1,9	LSZH Giallo	400	48/96
B2 GIMTA06	6	Monomod. SM 9/125	5,3	2,3	LSZH Giallo	400	53/106
C GIMTA08	8	Monomod. SM 9/125	5,3	2,5	LSZH Giallo	400	53/106
C GIMTA12	12	Monomod. SM 9/125	7,0	4	LSZH Giallo	400	70/140

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Fibra ottica CLT Central Loose Tube guaina LSZH - Dca-s2,d1,a1

A/I-DQ(ZN)H guaina in LSZH, per dorsali di campus e percorsi sia all'interno che all'esterno di edifici.



Codice	Fibre	Tipo Fibra	Diam. Est. mm	Peso Kg/100m	Guaina Est.	Trazione N	Raggio Curv. (stat./din.) mm
GUSN104	4	Multimod. 62,5/125	6,0±0,2	3,7	LSZH Arancio	700	58/87
GUSN106	6	Multimod. 62,5/125	6,0±0,2	3,7	LSZH Arancio	700	58/87
GUSN108	8	Multimod. 62,5/125	6,0±0,2	3,7	LSZH Arancio	700	58/87
GUSN112	12	Multimod. 62,5/125	6,0±0,2	3,7	LSZH Arancio	700	58/87
GUSN116	16	Multimod. 62,5/125	6,0±0,2	7,2	LSZH Arancio	1400	87/131
GUSN124	24	Multimod. 62,5/125	6,0±0,2	7,2	LSZH Arancio	1400	87/131
GUSN204	4	Multimod. 50/125 OM2	6,0±0,2	3,7	LSZH Arancio	700	58/87
GUSN206	6	Multimod. 50/125 OM2	6,0±0,2	3,7	LSZH Arancio	700	58/87
GUSN208	8	Multimod. 50/125 OM2	6,0±0,2	3,7	LSZH Arancio	700	58/87
GUSN212	12	Multimod. 50/125 OM2	6,0±0,2	3,7	LSZH Arancio	700	58/87
GUSN216	16	Multimod. 50/125 OM2	6,0±0,2	7,2	LSZH Arancio	1400	87/131
GUSN224	24	Multimod. 50/125 OM2	6,0±0,2	7,2	LSZH Arancio	1400	87/131
GUSN804	4	Monomod. SM 9/125	6,0±0,2	3,7	LSZH Arancio	700	58/87
GUSN806	6	Monomod. SM 9/125	6,0±0,2	3,7	LSZH Arancio	700	58/87
GUSN808	8	Monomod. SM 9/125	6,0±0,2	3,7	LSZH Arancio	700	58/87
GUSN812	12	Monomod. SM 9/125	6,0±0,2	3,7	LSZH Arancio	700	58/87
GUSN816	16	Monomod. SM 9/125	6,0±0,2	7,2	LSZH Arancio	1400	87/131
GUSN824	24	Monomod. SM 9/125	6,0±0,2	7,2	LSZH Arancio	1400	87/131
GUSND04	4	Multimod. 50/125 OM3	6,0±0,2	3,7	LSZH Arancio	700	58/87
GUSND06	6	Multimod. 50/125 OM3	6,0±0,2	3,7	LSZH Arancio	700	58/87
GUSND08	8	Multimod. 50/125 OM3	6,0±0,2	3,7	LSZH Arancio	700	58/87
GUSND12	12	Multimod. 50/125 OM3	6,0±0,2	3,7	LSZH Arancio	700	58/87
GUSND16	16	Multimod. 50/125 OM3	6,0±0,2	7,2	LSZH Arancio	1400	87/131
GUSND24	24	Multimod. 50/125 OM3	6,0±0,2	7,2	LSZH Arancio	1400	87/131
GUSNE04	4	Multimod. 50/125 OM4	6,0±0,2	3,7	LSZH Arancio	700	58/87
GUSNE06	6	Multimod. 50/125 OM4	6,0±0,2	3,7	LSZH Arancio	700	58/87
GUSNE08	8	Multimod. 50/125 OM4	6,0±0,2	3,7	LSZH Arancio	700	58/87
GUSNE12	12	Multimod. 50/125 OM4	6,0±0,2	3,7	LSZH Arancio	700	58/87
GUSNE24	24	Multimod. 50/125 OM4	6,0±0,2	7,2	LSZH Arancio	1400	87/131

Applicazioni

Per dorsali di campus e per percorsi sia all'interno che all'esterno di edifici.

Temperatura di impiego

-30 / +70 °C

Elemento di rinforzo

antiroditore

Diametro singola fibra

245±10 µm

Diam. Nominale Tubetto/ Buffer

3,2 mm

Resistenza a schiacciamento

1 kN/m

Note

CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Dca-s2,d1,a1

Conformità norme

IEC 60332-3C

Confezioni

B2000

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Fibra ottica CLT Central Loose Tube guaina PE

A-DQ(ZN)2Y guaina in PE, uso esterno per dorsali di campus e percorsi all'esterno di edifici.



Applicazioni

Per dorsali di campus e per percorsi solo all'esterno di edifici.

Temperatura di impiego

-30 / +70 °C

Elemento di rinforzo

antiroditore

Diametro singola fibra

245±10 µm

Diam. Nominale Tubetto/ Buffer

4 mm

Resistenza a schiacciamento

1,5 kN/m

Conformità norme

IEC 60794-1-22-F1
IEC 60794-1-22-F5
IEC 60794-1-21-E11
IEC 60794-1-21-E6
IEC 60794-1-21-E1
IEC 60794-1-21-E3

Confezioni

B2000

Codice	Fibre	Tipo Fibra	Diam. Est. mm	Peso Kg/100m	Guaina Est.	Trazione N	Raggio Curv. (stat./din.) mm
GOSN104	4	Multimod. 62,5/125	6,0±0,2	2,8	PE Nero	700	58/87
GOSN106	6	Multimod. 62,5/125	6,0±0,2	2,8	PE Nero	700	58/87
GOSN108	8	Multimod. 62,5/125	6,0±0,2	2,8	PE Nero	700	58/87
GOSN112	12	Multimod. 62,5/125	6,0±0,2	2,8	PE Nero	700	58/87
GOSN116	16	Multimod. 62,5/125	6,0±0,2	6,6	PE Nero	1400	87/131
GOSN124	24	Multimod. 62,5/125	8,7±0,5	6,6	PE Nero	1400	87/131
GOSN204	4	Multimod. 50/125 OM2	6,0±0,2	2,8	PE Nero	700	58/87
GOSN206	6	Multimod. 50/125 OM2	6,0±0,2	2,8	PE Nero	700	58/87
GOSN208	8	Multimod. 50/125 OM2	6,0±0,2	2,8	PE Nero	700	58/87
GOSN212	12	Multimod. 50/125 OM2	6,0±0,2	2,8	PE Nero	700	58/87
GOSN216	16	Multimod. 50/125 OM2	6,0±0,2	6,6	PE Nero	1400	87/131
GOSN224	24	Multimod. 50/125 OM2	6,0±0,2	6,6	PE Nero	1400	87/131
GOSN804	4	Monomod. SM 9/125	6,0±0,2	2,8	PE Nero	700	58/87
GOSN806	6	Monomod. SM 9/125	6,0±0,2	2,8	PE Nero	700	58/87
GOSN808	8	Monomod. SM 9/125	6,0±0,2	2,8	PE Nero	700	106/212
GOSN812	12	Monomod. SM 9/125	6,0±0,2	2,8	PE Nero	700	58/87
GOSN816	16	Monomod. SM 9/125	6,0±0,2	6,6	PE Nero	1400	87/131
GOSN824	24	Monomod. SM 9/125	6,0±0,2	6,6	PE Nero	1400	87/131
GOSND04	4	Multimod. 50/125 OM3	6,0±0,2	2,8	PE Nero	700	58/87
GOSND06	6	Multimod. 50/125 OM3	6,0±0,2	2,8	PE Nero	700	58/87
GOSND08	8	Multimod. 50/125 OM3	6,0±0,2	2,8	PE Nero	700	58/87
GOSND12	12	Multimod. 50/125 OM3	6,0±0,2	2,8	PE Nero	700	58/87
GOSND24	24	Multimod. 50/125 OM3	6,0±0,2	6,6	PE Nero	1400	87/131
GOSNE04	4	Multimod. 50/125 OM4	6,0±0,2	2,8	PE Nero	700	58/87
GOSNE06	6	Multimod. 50/125 OM4	6,0±0,2	2,8	PE Nero	700	58/87
GOSNE08	8	Multimod. 50/125 OM4	6,0±0,2	2,8	PE Nero	700	58/87
GOSNE12	12	Multimod. 50/125 OM4	6,0±0,2	2,8	PE Nero	700	58/87
GOSNE24	24	Multimod. 50/125 OM4	6,0±0,2	6,6	PE Nero	1400	87/131

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Fibra CLT Armata - Resistente al fuoco - guaina LSZH - Cca-s1,d1,a1

A/I-DQ(ZN)(SR)H guaina in LSZH, uso int/est per dorsali di campus dove il problema dei roditori è grave.



Codice	Fibre	Tipo Fibra	Diam. Est. mm	Peso Kg/100m	Guaina Est.	Trazione N	Raggio Curv. (stat./din.) mm
GUCN104	4	Multimod. 62,5/125 OM1	9,0/9,3	10,3	LSZH Nero	2000	180/180
GUCN106	6	Multimod. 62,5/125 OM1	9,0/9,3	10,3	LSZH Nero	2000	180/180
GUCN108	8	Multimod. 62,5/125 OM1	9,0/9,3	10,3	LSZH Nero	2000	180/180
GUCN112	12	Multimod. 62,5/125 OM1	9,0/9,3	10,3	LSZH Nero	2000	180/180
GUCN124	24	Multimod. 62,5/125 OM1	9,0/9,3	10,3	LSZH Nero	2000	180/180
GUCN204	4	Multimod. 50/125 OM2	9,0/9,3	10,3	LSZH Nero	2000	180/180
GUCN206	6	Multimod. 50/125 OM2	9,0/9,3	10,3	LSZH Nero	2000	180/180
GUCN208	8	Multimod. 50/125 OM2	9,0/9,3	10,3	LSZH Nero	2000	180/180
GUCN212	12	Multimod. 50/125 OM2	9,0/9,3	10,3	LSZH Nero	2000	180/180
GUCN224	24	Multimod. 50/125 OM2	9,0/9,3	10,3	LSZH Nero	2000	180/180
GUCND04	4	Multimod. 50/125 OM3	9,0/9,3	10,3	LSZH Nero	2000	180/180
GUCND06	6	Multimod. 50/125 OM3	9,0/9,3	10,3	LSZH Nero	2000	180/180
GUCND08	8	Multimod. 50/125 OM3	9,0/9,3	10,3	LSZH Nero	2000	180/180
GUCND12	12	Multimod. 50/125 OM3	9,0/9,3	10,3	LSZH Nero	2000	180/180
GUCND16	16	Multimod. 50/125 OM3	9,0/9,3	10,3	LSZH Nero	2000	180/180
GUCND24	24	Multimod. 50/125 OM3	9,0/9,3	10,3	LSZH Nero	2000	180/180
GUCNE12	12	Multimod. 50/125 OM4	9,0/9,3	10,3	LSZH Nero	2000	180/180
GUCN804	4	Monomod. SM 9/125	9,0/9,3	10,3	LSZH Nero	2000	180/180
GUCN806	6	Monomod. SM 9/125	9,0/9,3	10,3	LSZH Nero	2000	180/180
GUCN808	8	Monomod. SM 9/125	9,0/9,3	10,3	LSZH Nero	2000	180/180
GUCN812	12	Monomod. SM 9/125	9,0/9,3	10,3	LSZH Nero	2000	180/180
GUCN816	16	Monomod. SM 9/125	9,0/9,3	10,3	LSZH Nero	2000	180/180
GUCN824	24	Monomod. SM 9/125	9,0/9,3	10,3	LSZH Nero	2000	180/180

Applicazioni

Per dorsali di campus dove il problema dei roditori è grave. Facile installazione in tunnel, condotti, fossati. Idoneo per interrimento diretto.

Temperatura di impiego

-30 / +70 °C

Elemento di rinforzo

Filati aramidici

Diametro singola fibra

250±15 µm

Diam. Nominale Tubetto/ Buffer

3,3 mm

Resistenza a schiacciamento

11 / 22 kN/m

Note

Armatura acciaio corrugato

CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Cca-s1,d1,a1

Conformità norme

IEC 60332-1 / 3-22
IEC 60331-25 E120
EN 50200 PH120
IEC 61034-2
IEC 60754-1/2

Confezioni

B2000

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Fibra ottica CLT Armata - Resistente al fuoco - guaina LSZH - Cca-s2,d1,a1

AI-DQ(ZN)(SR)H guaina in LSZH, uso int/est per dorsali di campus dove il problema dei roditori è grave.

**Applicazioni**

Per dorsali di campus dove il problema dei roditori è grave.

Temperatura di impiego

-30 / +70 °C

Elemento di rinforzo

Armatura acciaio corrugato

Diametro singola fibra

245±10 µm

Diam. Nominale Tubetto/ Buffer

4 mm

Resistenza a schiacciamento

40 kN/m

Note

CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Cca-s2,d1,a1

Conformità norme

IEC 60332-25
IEC 60331-25 E120
EN 50200 PH120
IEC 61034-2
IEC 60754-1/2

Confezioni

B2000

Codice	Fibre	Tipo Fibra	Diam. Est. mm	Peso Kg/100m	Guaina Est.	Trazione N	Raggio Curv. (stat./din.) mm
GUCB104	4	Multimod. 62,5/125	10,6±0,3	10	LSZH Nero	2000	106/212
GUCB106	6	Multimod. 62,5/125	10,6±0,3	10	LSZH Nero	2000	106/212
GUCB108	8	Multimod. 62,5/125	10,6±0,3	10	LSZH Nero	2000	106/212
GUCB112	12	Multimod. 62,5/125	10,6±0,3	10	LSZH Nero	2000	106/212
GUCB124	24	Multimod. 62,5/125	10,6±0,3	10	LSZH Nero	2000	106/212
GUCB204	4	Multimod. 50/125 OM2	10,6±0,3	10	LSZH Nero	2000	106/212
GUCB206	6	Multimod. 50/125 OM2	10,6±0,3	10	LSZH Nero	2000	106/212
GUCB208	8	Multimod. 50/125 OM2	10,6±0,3	10	LSZH Nero	2000	106/212
GUCB212	12	Multimod. 50/125 OM2	10,6±0,3	10	LSZH Nero	2000	106/212
GUCB216	16	Multimod. 50/125 OM2	10,6±0,3	10	LSZH Nero	2000	106/212
GUCB224	24	Multimod. 50/125 OM2	10,6±0,3	10	LSZH Nero	2000	106/212
GUCB804	4	Monomod. SM 9/125	10,6±0,3	10	LSZH Nero	2000	106/212
GUCB806	6	Monomod. SM 9/125	10,6±0,3	10	LSZH Nero	2000	106/212
GUCB808	8	Monomod. SM 9/125	10,6±0,3	10	LSZH Nero	2000	106/212
GUCB812	12	Monomod. SM 9/125	10,6±0,3	10	LSZH Nero	2000	106/212
GUCB816	16	Monomod. SM 9/125	10,6±0,3	10	LSZH Nero	2000	106/212
GUCB824	24	Monomod. SM 9/125	10,6±0,3	10	LSZH Nero	2000	106/212
GUCBD04	4	Multimod. 50/125 OM3	10,6±0,3	10	LSZH Nero	2000	106/212
GUCBD08	8	Multimod. 50/125 OM3	10,6±0,3	10	LSZH Nero	2000	106/212
GUCBD12	12	Multimod. 50/125 OM3	10,6±0,3	10	LSZH Nero	2000	106/212
GUCBD16	16	Multimod. 50/125 OM3	10,6±0,3	10	LSZH Nero	2000	106/212
GUCBE04	4	Multimod. 50/125 OM4	10,6±0,3	10	LSZH Nero	2000	106/212
GUCBE08	8	Multimod. 50/125 OM4	10,6±0,3	10	LSZH Nero	2000	106/212
GUCBE12	12	Multimod. 50/125 OM4	10,6±0,3	10	LSZH Nero	2000	106/212
GUCBE16	16	Multimod. 50/125 OM4	10,6±0,3	10	LSZH Nero	2000	106/212

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Fibra ottica CLT Armata in acciaio corrugato guaina PE

A-DQ(ZN)(SR)2Y guaina in PE, uso esterno per dorsali di campus dove il problema dei roditori è grave.



Codice	Fibre	Tipo Fibra	Diam. Est. mm	Peso Kg/100m	Guaina Est.	Trazione N	Raggio Curv. (stat./din.) mm
GOCB104	4	Multimod. 62,5/125	10,6±0,3	10	PE Nero	2000	106/212
GOCB106	6	Multimod. 62,5/125	10,6±0,3	10	PE Nero	2000	106/212
GOCB108	8	Multimod. 62,5/125	10,6±0,3	10	PE Nero	2000	106/212
GOCB112	12	Multimod. 62,5/125	10,6±0,3	10	PE Nero	2000	106/212
GOCB116	16	Multimod. 62,5/125	10,6±0,3	10	PE Nero	2000	106/212
GOCB124	24	Multimod. 62,5/125	10,6±0,3	10	PE Nero	2000	106/212
GOCB204	4	Multimod. 50/125 OM2	10,6±0,3	10	PE Nero	2000	106/212
GOCB206	6	Multimod. 50/125 OM2	10,6±0,3	10	PE Nero	2000	106/212
GOCB208	8	Multimod. 50/125 OM2	10,6±0,3	10	PE Nero	2000	106/212
GOCB212	12	Multimod. 50/125 OM2	10,6±0,3	10	PE Nero	2000	106/212
GOCB216	16	Multimod. 50/125 OM2	10,6±0,3	10	PE Nero	2000	106/212
GOCB224	24	Multimod. 50/125 OM2	10,6±0,3	10	PE Nero	2000	106/212
GOCB804	4	Monomod. SM 9/125	10,6±0,3	10	PE Nero	2000	106/212
GOCB806	6	Monomod. SM 9/125	10,6±0,3	10	PE Nero	2000	106/212
GOCB808	8	Monomod. SM 9/125	10,6±0,3	10	PE Nero	2000	106/212
GOCB812	12	Monomod. SM 9/125	10,6±0,3	10	PE Nero	2000	106/212
GOCB816	16	Monomod. SM 9/125	10,6±0,3	10	PE Nero	2000	106/212
GOCB824	24	Monomod. SM 9/125	10,6±0,3	10	PE Nero	2000	106/212
GOCBD06	6	Multimod. 50/125 OM3	10,6±0,3	10	PE Nero	2000	106/212
GOCBD08	8	Multimod. 50/125 OM3	10,6±0,3	10	PE Nero	2000	106/212
GOCBD12	12	Multimod. 50/125 OM3	10,6±0,3	10	PE Nero	2000	106/212
GOCBD24	24	Multimod. 50/125 OM3	10,6±0,3	10	PE Nero	2000	106/212
GOCBE06	6	Multimod. 50/125 OM4	10,6±0,3	10	PE Nero	2000	106/212
GOCBE08	8	Multimod. 50/125 OM4	10,6±0,3	10	PE Nero	2000	106/212
GOCBE12	12	Multimod. 50/125 OM4	10,6±0,3	10	PE Nero	2000	106/212
GOCBE24	24	Multimod. 50/125 OM4	10,6±0,3	10	PE Nero	2000	106/212

Applicazioni

Per dorsali di campus dove il problema dei roditori è grave.

Temperatura di impiego

-30 / +70 °C

Elemento di rinforzo

Armatura acciaio corrugato

Diametro singola fibra

245±10 µm

Diam. Nominale Tubetto/ Buffer

4 mm

Resistenza a schiacciamento

40 kN/m

Conformità norme

IEC 60794-1-22-F1
IEC 60794-1-22-F5
IEC 60794-1-21-E11
IEC 60794-1-21-E6
IEC 60794-1-21-E1
IEC 60794-1-21-E3

Confezioni

B2000

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Cavi Resistenti al fuoco

EN 50200 - UNI 9795:2013



Cavi Evacuazione Vocale FG29OM16 (tipo EV) e FG40M1 (tipo EF) - Cca-s1b,d1,a1

	Codice	Conduttore	Res. Cond. Ohm/Km	Diam. Est. mm	Peso Kg/100m	Capacità pF/m	Confezioni
30 min	EV-25VH	CU 2x 0,50 mm ² Rosso, Nero	39	5,7	3,6	MUTUA 100	M100 B500 1000
30 min	EV-45VH	CU 4x 0,50 mm ² Rosso, Nero , Bianco, Blu	39	7,4	5,7	MUTUA 100	M100 B500 1000
30 min	EV-27VH	CU 2x 0,75 mm ² Rosso, Nero	26	6,4	4,3	MUTUA 110	M100 B500 1000
30 min	EV-47VH	CU 4x 0,75 mm ² Rosso, Nero , Bianco, Blu	26	7,4	7,4	MUTUA 110	M100 B500 1000
30 min	EV210VH	CU 2x 1,00 mm ² Rosso, Nero	19	6,2	5	MUTUA 100	M100 B500 1000
30 min	EV410VH	CU 4x 1,00 mm ² Rosso, Nero , Bianco, Blu	19	7,4	8,2	MUTUA 120	M100 B500 1000
30 min	EV215VH	CU 2x 1,50 mm ² Rosso, Nero	12	7,4	6,5	MUTUA 110	M100 B500 1000
30 min	EV415VH	CU 4x 1,50 mm ² Rosso, Nero , Bianco, Blu	12	8,8	10,7	MUTUA 130	M100 B500 1000
30 min	EV225VH	CU 2x 2,50 mm ² Rosso, Nero	8	8,5	9,2	MUTUA 120	M100 B500 1000
30 min	EV425VH	CU 4x 2,50 mm ² Rosso, Nero , Bianco, Blu	8	10,0	17	MUTUA 140	M100 B500 1000
120 min	EF210VH	CU 2x 1,00 mm ² Rosso, Nero	19	6,6	5	MUTUA 100	M100 B500 1000
120 min	EF215VH	CU 2x 1,50 mm ² Nero / Rosso	12	7,4	6,5	MUTUA 110	M100 B500 B1000
120 min	EF225VH	CU 2x 2,50 mm ² Rosso, Nero	8	9,0	9,2	MUTUA 120	M100 B500 B1000

Applicazioni

Cavi non schermati resistenti al fuoco 30 minuti (tipo EV) e 120 minuti (tipo EF), per sistemi di evacuazione vocale e impianti audio di emergenza. Senza alogeni, bassissima emissione di fumi e gas tossici e non propaganti l'incendio. Idonei per installazioni interne in locali aperti al pubblico, in ambienti umidi ed esterni (non gravosi) ed alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

Isolamento

Gomma silicone qualità G29

Resistenza isolamento (20°C)

Min 500 MOhm/Km

Guaina Esterna

Termoplastico LSZH M16 Viola

Isolamento guaina

C-4 (U0=400V)

Tensione di prova

2,5 KV

Temperatura di impiego

-20 / +80 °C

Note

Tw istatura globale.
Ammissa la posa esterna o interrata
in cavidotto

CPR Classe di reazione al fuoco
secondo EN 50575: Cca-s1b,d1,a1

Conformità norme

UNI 9795:2013
CEI EN 50200 PH30
CEI 20-105 V2
CEI EN60332-3-25
EN 50267-2-1
EN 50267-2-2
EN 61034-2
CEI-UNEL 36762

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMA TURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Cavi Antincendio FG29OHM16 (tipo PH) e FG4OHM1 (tipo SF) - Cca-s1b,d1,a1



	Codice	Conduttore	Res. Cond. Ohm/Km	Diam. Est. mm	Peso Kg/100m	Capacità pF/m	Confezioni
30 min	PH-25RZ	CU 2x0,50 mm ² Rosso, Nero	39	5,7	4	MUTUA 110	M100 B500 1000
30 min	PH-45RZ	CU 4x0,50 mm ² Rosso, Nero, Bianco, Blu	39	7,3	5	MUTUA 110	M100 B500 1000
30 min	PH-27RZ	CU 2x0,75 mm ² Rosso, Nero	26	6,4	6,2	MUTUA 110	M100 B500 1000
30 min	PH-47RZ	CU 4x0,75 mm ² Rosso, Nero, Bianco, Blu	26	7,5	6,5	MUTUA 110	M100 B500 1000
30 min	PH210RZ	CU 2x1,00 mm ² Rosso, Nero	19	6,3	7	MUTUA 120	M100 B500 1000
30 min	PH310RZ	CU 3x1,00 mm ² Rosso, Nero, Bianco	19	6,7	8,7	MUTUA 130	M100 B500 1000
30 min	PH410RZ	CU 4x1,00 mm ² Rosso, Nero, Bianco, Blu	19	7,4	8,7	MUTUA 130	M100 B500 1000
30 min	PH215RZ	CU 2x1,50 mm ² Rosso, Nero	12	7,5	8,5	MUTUA 130	M100 B500 1000
30 min	PH315RZ	CU 3x1,50 mm ² Rosso, Nero, Bianco	12	7,7	8,2	MUTUA 130	M100 B500 1000
30 min	PH415RZ	CU 4x1,50 mm ² Rosso, Nero, Bianco, Blu	12	8,6	10,5	MUTUA 130	M100 B500 1000
30 min	PH225RZ	CU 2x2,50 mm ² Rosso, Nero	8	8,7	9,2	MUTUA 160	M100 B500 1000
30 min	PH425RZ	CU 4x2,50 mm ² Rosso, Nero, Bianco, Blu	8	10,0	17,5	MUTUA 160	M100 B500 1000
120 min	SF-25RZ	CU 2x0,50 mm ² Rosso, Nero	39	5,8	5,8	MUTUA 100	M100 B500 B1000
120 min	SF-27RZ	CU 2x0,75 mm ² Rosso, Nero	26	6,4	6,2	MUTUA 110	M100 B500 B1000
120 min	SF210RZ	CU 2x1,00 mm ² Rosso, Nero	19	6,6	4,5	MUTUA 130	M100 B500 B1000
120 min	SF410RZ	CU 4x1,00 mm ² Rosso, Nero, Bianco, Blu	19	7,9	10	MUTUA 130	M100 B500 B1000
120 min	SF215RZ	CU 2x1,50 mm ² Rosso, Nero	12	7,5	5	MUTUA 140	M100 B500 B1000
120 min	SF315RZ	CU 3x1,50 mm ² Rosso, Nero, Bianco	12	7,7	8,3	MUTUA 140	M100 B500 B1000
120 min	SF225RZ	CU 2x2,50 mm ² Rosso, Nero	8	9,0	8,8	MUTUA 140	M100 B500 B1000

Applicazioni

Cavi schermati resistenti al fuoco 30 minuti (tipo PH) e 120 minuti (tipo SF), per sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio. Senza alogeni, bassissima emissione di fumi e gas tossici e non propaganti l'incendio. Ideali per installazioni interne in locali aperti al pubblico, in ambienti umidi ed esterni (non gravosi) ed alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

Isolamento

Gomma silicone qualità G29

Resistenza isolamento (20°C)

Min 500 MOhm/Km

Schermo

Al/Pet 100 %

Guaina Esterna

Termoplastico LSZH M16 Rosso

Isolamento guaina

C-4 (U0=400V)

Tensione di prova

2,5 KV

Temperatura di impiego

-20 / +80 °C

Note

Tw istatura globale. Ammessa la posa esterna o interrata in cavidotto

CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Cca-s1b,d1,a1

Conformità norme

UNI 9795:2013
CEI EN 50200 PH30
CEI 20-105 V2
CEI EN60332-3-25
EN 50267-2-1
EN 50267-2-2
EN 61034-2
CEI-UNEL 36762

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.



LEGENDA: **30 min** Resistenza al fuoco 30min

120 min Resistenza al fuoco 120min - SILICONE

Cavi con mica FTE4OM1 (tipo EM) e FTE4OHM1 (tipo PM) - Cca-s1b,d1,a1

	Codice	Conduttore	Res. Cond. Ohm/Km	Diam. Est. mm	Peso Kg/100m	Capacità pF/m	Confezioni
120 min	EM210VH	CU 2x 1,00 mm ² Rosso, Nero	18	8,8	8,5	MUTUA 45	M100 B500 1000
120 min	EM215VH	CU 2x 1,50 mm ² Rosso, Nero	12	9,7	9,1	MUTUA 50	M100 B500 1000
120 min	EM225VH	CU 2x 2,50 mm ² Rosso, Nero	8	11,2	12,4	MUTUA 55	M100 B500 1000
120 min	PM210RZ	CU 2x 1,00 mm ² Rosso, Nero	12	8,8	9	MUTUA 50	M100 B500 1000
120 min	PM215RZ	CU 2x 1,50 mm ² Rosso, Nero	12	9,8	11	MUTUA 55	M100 B500 1000
120 min	PM225RZ	CU 2x 2,50 mm ² Rosso, Nero	8	11,3	13,6	MUTUA 60	M100 B500 1000

Applicazioni

Cavi resistenti al fuoco 120 minuti per sistemi di evacuazione vocale (cavi EM non schermati) e sistemi antincendio (cavi PM schermati). Senza alogeni, bassissima emissione di fumi e gas tossici e non propaganti l'incendio. Ideali per installazioni interne in locali aperti al pubblico, in ambienti umidi ed esterni (non gravosi) ed alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

Isolamento

Nastro Mica+XLPE

Resistenza isolamento (20°C)

Min 500 MOhm/Km

Guaina Esterna

Termoplastico LSZH

Isolamento guaina

C-4 (U0=400V)

Tensione di prova

2,5 KV

Temperatura di impiego

-20 / +80 °C

Note

Tw istatura globale.
Ammissa la posa esterna o interrata in cavidotto

CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Cca-s1b,d1,a1

Conformità norme

UNI 9795:2013
CEI EN 50200 PH120
CEI 20-105 V2
CEI-UNEL 36762
CEI EN60332-3-25
CEI 20-36/4-0
CEI EN 50267-2-1
CEI EN 50267-2-2
CEI EN 61034-2

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Cavi in silicone per alte temperature (Tipo SI, SG, SH)**Applicazioni**

Cavi resistenti alle alte ed alle basse temperature, alla fiamma ed agenti atmosferici.
Idonei per illuminazione urbana ed equipaggiamento motori e trasformatori di classe H.

SI = Unipolari non schermati.
SG = Unipolari, treccia fibra di vetro.
SH = Multipolari non schermati (guaina rossa).

Isolamento

Silicone

Resistenza isolamento (a 20°C)

Min 200 MOhm/Km

Tensione di prova

2,0 KV

Temperatura di impiego

-60 / +180 °C

Conformità norme

CEI 20-29 Cl. 5
IEC 60228 Cl. 5
CEI EN 50363-5

Codice	Conduttore	Res. Cond. Ohm/Km	Diam. Est. mm	Peso Kg/100m	Capacità pF/m	Confezioni
SI-05BI	CU 0,5mm ² Bianco	39	2,1			M100
SI-07BI	CU 0,75mm ² Bianco	26	2,4			M100
SI-10BI	CU 1,00mm ² Bianco	19,5	2,5			M100
SI-15BI	CU 1,50mm ² Bianco	13,3	2,8			M100
SI-25BI	CU 2,50mm ² Bianco	7,9	3,4			M100
SG-05BI	CU 0,5mm ² Bianco	39	2,3			M100
SG-07BI	CU 0,75mm ² Bianco	26	2,6			M100
SG-10BI	CU 1,00mm ² Bianco	19,5	2,7			M100
SG-15BI	CU 1,50mm ² Bianco	13,3	3,0			M100
SG-25BI	CU 2,50mm ² Bianco	7,9	3,6			M100
SH310RE	CUSn 3G1,00mm ² Blu, Marrone, Giallo/Verde	19,5	7,4			M100
SH315RE	CUSn 3G1,50mm ² Blu, Marrone, Giallo/Verde	13,3	8,0			M100
SH325RE	CUSn 3G2,50mm ² Blu, Marrone, Giallo/Verde	7,9	9,7			M100

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Cavi Allarme e Antintrusione



Cavi sicurezza e allarme TMH/M con guaina LSZH (Tipo IQ) B2ca-s1a,d1,a1**Applicazioni**

Sistemi di allarme, sistemi anti-intrusione, rilevazione fumi, rilevazione incendi, monitoraggio in locali aperti al pubblico. Cavi per posa fissa, non idonei come cavi potenza. Indicati per ambienti ad alto-medio rischio d'incendio. Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

Isolamento

Termoplastico LSZH

Resistenza isolamento (a 20°C)

Min 200 MOhm/Km

Schermo

AL2 100 %

Guaina Esterna

Termoplastico LSZH Bianco

Isolamento guaina

C-4 (U0=400V)

Tensione di prova

2,5 KV

Temperatura di impiego

-10 / +80 °C

Note

Tw istatura globale

CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: B2ca-s1a,d1,a1

Conformità norme

CEI 46-76
CEI EN 60332-1-2
CEI EN 60332-3C
CEN 50267-2-1/2
CEI EN 61034-2
CEI UNEL 36762

Codice	Conduttore	Res. Cond. Ohm/Km	Diam. Est. mm	Peso Kg/100m	Capacità pF/m	Confezioni
IQ-82BZ	CU 8x0,22mm ² Colori secondo DIN 47100	89	5,0	3,7	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IQ102BZ	CU 10x0,22mm ² Colori secondo DIN 47100	89	5,4	4,5	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IQ-05BZ	CU 2x0,5mm ² Rosso, Nero	39	4,3	3,7	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IQ-45BZ	CU 2x0,5mm ² CU 4x0,22mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	39 89	5,0	3,8	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IQ-65BZ	CU 2x0,5mm ² CU 6x0,22mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	39 89	5,5	4,5	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IQ-85BZ	CU 2x0,5mm ² CU 8x0,22mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	39 89	5,8	5,4	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IQ105BZ	CU 2x0,5mm ² CU 10x0,22mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	39 89	6,2	5,8	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IQ405BZ	CU 4x0,5mm ² Bianco, Marrone, Verde, Giallo	39	6,1	4,9	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IQ605BZ	CU 6x0,5mm ² Colori secondo DIN 47100	39	6,4	5,1	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IQ-07BZ	CU 2x0,75mm ² Rosso, Nero	26	5,0	3,5	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IQ-47BZ	CU 2x0,75mm ² CU 4x0,22mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	26 89	5,2	4,3	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IQ-67BZ	CU 2x0,75mm ² CU 6x0,22mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	26 89	5,8	5,1	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IQ-87BZ	CU 2x0,75mm ² CU 8x0,22mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	26 89	5,8	5,4	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IQ107BZ	CU 2x0,75mm ² CU 10x0,22mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	26 89	6,5	8	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IQ127BZ	CU 2x0,75mm ² CU 12x0,22mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	26 89	6,8	7,3	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IQ147BZ	CU 2x0,75mm ² CU 12x0,22mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	26 89	7,3	8,4	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IQ475BZ	CU 4x0,75mm ² Bianco, Marrone, Verde, Giallo	26	6,1	5,9	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IQ227BZ	CU 2x2x0,75mm ² Bianco/Marrone e Verde/Giallo	26	7,2	6,8	MUTUA 120	M100 B500 B1000

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Cavi sicurezza e allarme TMH/M con guaina LSZH (Tipo IQ) B2ca-s1a,d1,a1

Codice	Conduttore	Res. Cond. Ohm/Km	Diam. Est. mm	Peso Kg/100m	Capacità pF/m	Confezioni
IQ-21BZ	CU 2x 1mm ² Rosso, Nero	19	6,0	5	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IQ-41BZ	CU 4x 1mm ² Bianco, Marrone, Verde, Giallo	19	7,0	7,9	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IQ251BZ	CU 2x 1mm ² CU 2x 0,5mm ² Rosso, Nero, Bianco, Marrone	19 39	6,1	6,2	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IQ221BZ	CU 2x 2x 1mm ² Bianco/Marrone e Verde/Giallo	19	8,3	8,6	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IQ215BZ	CU 2x 1,5mm ² Rosso, Nero	12	6,7	6,4	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IQ-2PBZ	CU 2x 1,5mm ² CU 2x 0,22mm ² Rosso, Nero, Bianco, Marrone	12 89	6,5	6,5	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IQ225BZ	CU 2x 2,5mm ² Colori secondo DIN 47100	8	7,8	8,7	MUTUA 120	M100 B500 B1000

Applicazioni

Sistemi di allarme, sistemi anti-intrusione, rilevazione fumi, rilevazione incendi, monitoraggio in locali aperti al pubblico. Cavi per posa fissa, non idonei come cavi potenza. Indicati per ambienti ad alto-medio rischio d'incendio. Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

Isolamento

Termoplastico LSZH

Resistenza isolamento (a 20°C)

Min 200 MOhm/Km

Schermo

AL2 100 %

Guaina Esterna

Termoplastico LSZH Grigio

Isolamento guaina

C-4 (U₀=400V)

Rapporto di prova

IMQ 01S 9800074

Tensione di prova

2,5 KV

Temperatura di impiego

-10 / +80 °C

Note

Tw istatura globale

CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: B2ca-s1a,d1,a1

Conformità norme

CEI 46-76 p.q.a.
CEI EN 60332-1-2
CEN 50267-2-1/2
CEI EN 61034-2
CEI UNEL 36762

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Cavi sicurezza e allarme TMH/M con guaina LSZH (Tipo IK) Cca-s1b,d1,a1**Applicazioni**

Sistemi di allarme, sistemi anti-intrusione, rilevazione fumi, rilevazione incendi, monitoraggio in locali aperti al pubblico. Cavi per posa fissa, non idonei come cavi potenza. Indicati per ambienti a medio rischio d'incendio. Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

Isolamento

Termoplastico LSZH

Resistenza isolamento (a 20°C)

Min 200 MOhm/Km

Schermo

AL2 100 %

Guaina Esterna

Termoplastico LSZH Bianco

Isolamento guaina

C-4 (U0=400V)

Tensione di prova

2,5 KV

Temperatura di impiego

-10 / +80 °C

Note

Tw istatura globale

CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Cca-s1b,d1,a1

Conformità norme

CEI 46-76
CEI EN 60332-1-2
CEI EN 60332-3C
CEN 50267-2-1/2
CEI EN 61034-2
CEI UNEL 36762

Codice	Conduttore	Res. Cond. Ohm/Km	Diam. Est. mm	Peso Kg/100m	Capacità pF/m	Confezioni
IK-82BZ	CU 8x0,22mm ² Colori secondo DIN 47100	89	5,0	3,7	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IK102BZ	CU 10x0,22mm ² Colori secondo DIN 47100	89	5,4	4,5	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IK-05BZ	CU 2x0,5mm ² Rosso, Nero	39	4,3	3,7	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IK-45BZ	CU 2x0,5mm ² CU 4x0,22mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	39 89	5,0	3,8	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IK-65BZ	CU 2x0,5mm ² CU 6x0,22mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	39 89	5,5	4,5	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IK-85BZ	CU 2x0,5mm ² CU 8x0,22mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	39 89	5,8	5,4	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IK105BZ	CU 2x0,5mm ² CU 10x0,22mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	39 89	6,2	5,8	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IK405BZ	CU 4x0,5mm ² Bianco, Marrone, Verde, Giallo	39	6,1	4,9	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IK605BZ	CU 6x0,5mm ² Colori secondo DIN 47100	39	6,4	5,1	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IK-07BZ	CU 2x0,75mm ² Rosso, Nero	26	5,0	3,5	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IK-47BZ	CU 2x0,75mm ² CU 4x0,22mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	26 89	5,2	4,3	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IK-67BZ	CU 2x0,75mm ² CU 6x0,22mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	26 89	5,8	5,1	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IK-87BZ	CU 2x0,75mm ² CU 8x0,22mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	26 89	5,8	5,4	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IK107BZ	CU 2x0,75mm ² CU 10x0,22mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	26 89	6,5	8	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IK127BZ	CU 2x0,75mm ² CU 12x0,22mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	26 89	6,8	7,3	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IK147BZ	CU 2x0,75mm ² CU 12x0,22mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	26 89	7,3	8,4	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IK475BZ	CU 4x0,75mm ² Bianco, Marrone, Verde, Giallo	26	6,1	5,9	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IK227BZ	CU 2x2x0,75mm ² Bianco/Marrone e Verde/Giallo	26	7,2	6,8	MUTUA 120	M100 B500 B1000

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Cavi sicurezza e allarme TMH/M con guaina LSZH (Tipo IK) Cca-s1b,d1,a1

Codice	Conduttore	Res. Cond. Ohm/Km	Diam. Est. mm	Peso Kg/100m	Capacità pF/m	Confezioni
IK-21BZ	CU 2x 1mm ² Rosso, Nero	19	6,0	5	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IK-41BZ	CU 4x 1mm ² Bianco, Marrone, Verde, Giallo	19	7,0	7,9	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IK251BZ	CU 2x 1mm ² CU 2x 0,5mm ² Rosso, Nero, Bianco, Marrone	19 39	6,1	6,2	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IK221BZ	CU 2x 2x 1mm ² Bianco/Marrone e Verde/Giallo	19	8,3	8,6	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IK215BZ	CU 2x 1,5mm ² Rosso, Nero	12	6,7	6,4	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IK-2PBZ	CU 2x 1,5mm ² CU 2x 0,22mm ² Rosso, Nero, Bianco, Marrone	12 89	6,5	6,5	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IK225BZ	CU 2x 2,5mm ² Colori secondo DIN 47100	8	7,8	8,7	MUTUA 120	M100 B500 B1000

Applicazioni

Sistemi di allarme, sistemi anti-intrusione, rilevazione fumi, rilevazione incendi, monitoraggio in locali aperti al pubblico. Cavi per posa fissa, non idonei come cavi potenza. Indicati per ambienti a medio rischio d'incendio. Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

Isolamento

Termoplastico LSZH

Resistenza isolamento (a 20°C)

Min 200 MOhm/Km

Schermo

AL2 100 %

Guaina Esterna

Termoplastico LSZH Grigio

Isolamento guaina

C-4 (U₀=400V)

Rapporto di prova

IMQ 01S 9800074

Tensione di prova

2,5 KV

Temperatura di impiego

-10 / +80 °C

Note

Tw istatura globale

CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Cca-s1b,d1,a1

Conformità norme

CEI 46-76 p.q.a.
CEI EN 60332-1-2
CEN 50267-2-1/2
CEI EN 61034-2
CEI UNEL 36762

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Cavi sicurezza e allarme TRH/R (Tipo IC) - Cca-s3,d1,a3



Applicazioni

Sistemi di allarme, sistemi anti-intrusione, rilevazione fumi, rilevazione incendi, monitoraggio industriale. Cavi per posa fissa, non idonei come cavi potenza. Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

Isolamento

PVC antifiama

Resistenza isolamento (a 20°C)

Min 200 MOhm/Km

Schermo

AL2 100 %

Guaina Esterna

PVC antifiama Bianco

Isolamento guaina

C-4 (U0=400V)

Tensione di prova

2,5 KV

Temperatura di impiego

-10 / +80 °C

Note

Tw istatura globale

CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Cca-s3,d1,a3

Conformità norme

CEI 46-76
CEI EN 60332-1-2
CEI EN 60332-3C
CEI UNEL 36762

Codice	Conduttore	Res. Cond. Ohm/Km	Diam. Est. mm	Peso Kg/100m	Capacità pF/m	Confezioni
IC-02BA	CU 2x0,22mm ² Bianco, Marrone	89	4,7	2,9	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IC-67BA	CU 2x0,75mm ² CU 6x0,22mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	26 89	5,8	5,5	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IC-42BA	CU 4x0,22mm ² Bianco, Marrone, Verde, Giallo	89	4,0	2,1	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IC-87BA	CU 2x0,75mm ² CU 8x0,22mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	26 89	6,0	6,3	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IC-62BA	CU 6x0,22mm ² Colori secondo DIN 47100	89	4,5	3,1	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IC-82BA	CU 8x0,22mm ² Colori secondo DIN 47100	89	4,9	5	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IC102BA	CU 10x0,22mm ² Colori secondo DIN 47100	89	5,4	4,6	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IC-05BA	CU 2x0,5mm ² Rosso, Nero	39	4,3	3	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IC-25BA	CU 2x0,5mm ² CU 2x0,22mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	39 89	4,3	3	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IC-45BA	CU 2x0,5mm ² CU 4x0,22mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	39 89	4,9	4	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IC-65BA	CU 2x0,5mm ² CU 6x0,22mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	39 89	5,4	4,5	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IC-85BA	CU 2x0,5mm ² CU 8x0,22mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	39 89	5,8	6	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IC105BA	CU 2x0,5mm ² CU 10x0,22mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	39 89	6,2	5,4	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IC405BA	CU 4x0,5mm ² Bianco, Marrone, Verde, Giallo	39	5,5	5	MUTUA 110	M100 B500 B1000
IC605BA	CU 6x0,5mm ² Colori secondo DIN 47100	39	6,3	6,1	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IC-07BA	CU 2x0,75mm ² Rosso, Nero	26	4,6	3,1	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IC-27BA	CU 2x0,75mm ² CU 2x0,22mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	26 89	4,7	3,7	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IC-47BA	CU 2x0,75mm ² CU 4x0,22mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	26 89	5,1	4,6	MUTUA 120	M100 B500 B1000

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Cavi sicurezza e allarme TRH/R (Tipo IC) - Cca-s3,d1,a3

Codice	Conduttore	Res. Cond. Ohm/Km	Diam. Est. mm	Peso Kg/100m	Capacità pF/m	Confezioni
IC107BA	CU 2x0,75mm ² CU 10x0,22mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	26 89	6,8	7,5	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IC127BA	CU 2x0,75mm ² CU 12x0,22mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	26 89	7,4	8,5	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IC475BA	CU 4x0,75mm ² Bianco, Marrone, Verde, Giallo	26	6,1	6,3	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IC-21BA	CU 2x 1mm ² Rosso, Nero	19	5,9	5	MUTUA 130	M100 B500 B1000
IC251BA	CU 2x 1mm ² CU 2x0,5mm ² Rosso, Nero, Bianco, Marrone	19 39	6,1	6,2	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IC-41BA	CU 4x 1mm ² Bianco, Marrone, Verde, Giallo	19	6,9	8,3	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IC215BA	CU 2x 1,5mm ² Rosso, Nero	12	6,7	6,3	MUTUA 140	M100 B500 B1000
IC-2PBA	CU 2x 1,5mm ² CU 2x0,22mm ² Rosso, Nero, Bianco, Marrone	12 89	6,7	6,7	MUTUA 150	M100 B500 B1000

Applicazioni

Sistemi di allarme, sistemi anti-intrusione, rilevazione fumi, rilevazione incendi, monitoraggio industriale. Cavi per posa fissa, non idonei come cavi potenza. Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

Isolamento

PVC antifiamma

Resistenza isolamento (a 20°C)

Min 200 MOhm/Km

Schermo

AL2 100 %

Guaina Esterna

PVC antifiamma Bianco

Isolamento guaina

C-4 (U₀=400V)

Tensione di prova

2,5 KV

Temperatura di impiego

-10 / +80 °C

Note

Tw istatura globale

CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Cca-s3,d1,a3

Conformità norme

CEI 46-76
CEI EN 60332-1-2
CEI EN 60332-3C
CEI UNEL 367622

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Cavi sicurezza e allarme TMH/M con guaina LSZH (Tipo IZ) - Eca



Applicazioni

Sistemi di allarme, sistemi anti-intrusione, rilevazione fumi, rilevazione incendi, monitoraggio in locali aperti al pubblico. Cavi per posa fissa, non idonei come cavi potenza. Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

Isolamento

Termoplastico LSZH

Resistenza isolamento (a 20°C)

Min 200 MΩ/Km

Schermo

AL2 100 %

Guaina Esterna

Termoplastico LSZH Bianco

Isolamento guaina

C-4 (U₀=400V)

Tensione di prova

2,5 KV

Temperatura di impiego

-10 / +80 °C

Note

Tw istatura globale

CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Eca

Conformità norme

CEI 46-76
CEI EN 60332-1-2
CEI EN 60332-3C
CEN 50267-2-1/2
CEI EN 61034-2
CEI UNEL 36762



Codice	Conduttore	Res. Cond. Ohm/Km	Diam. Est. mm	Peso Kg/100m	Capacità pF/m	Confezioni
IZ-02BZ	CU 2x0,22mm ² Bianco, Marrone	89	3,5	1,6	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IZ-42BZ	CU 4x0,22mm ² Bianco, Marrone, Verde, Giallo	89	3,9	2,8	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IZ-62BZ	CU 6x0,22mm ² Colori secondo DIN 47100	89	4,5	3,7	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IZ-82BZ	CU 8x0,22mm ² Colori secondo DIN 47100	89	5,0	3,7	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IZ102BZ	CU 10x0,22mm ² Colori secondo DIN 47100	89	5,4	3,7	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IZ-05BZ	CU 2x0,5mm ² Rosso, Nero	39	4,3	3,7	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IZ-25BZ	CU 2x0,5mm ² CU 2x0,22mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	39 89	4,3	3	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IZ-45BZ	CU 2x0,5mm ² CU 4x0,22mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	39 89	4,9	3,8	MUTUA 120	M100 MB300
IZ-65BZ	CU 2x0,5mm ² CU 6x0,22mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	39 89	5,5	4,5	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IZ-85BZ	CU 2x0,5mm ² CU 8x0,22mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	39 89	5,8	6,7	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IZ105BZ	CU 2x0,5mm ² CU 10x0,22mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	39 89	6,2	7,5	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IZ405BZ	CU 4x0,5mm ² Bianco, Marrone, Verde, Giallo	39	6,1	4,9	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IZ605BZ	CU 6x0,5mm ² Colori secondo DIN 47100	39	6,4	5,1	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IZ-07BZ	CU 2x0,75mm ² Rosso, Nero	26	5,3	3,5	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IZ-27BZ	CU 2x0,75mm ² CU 2x0,22mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	26 89	4,7	3,7	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IZ-47BZ	CU 2x0,75mm ² CU 4x0,22mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	26 89	5,2	4,3	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IZ47DPN	CU 2x0,75mm ² CU 4x0,22mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	26 89	7,0	6	MUTUA 120	B1000
IZ-67BZ	CU 2x0,75mm ² CU 6x0,22mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	26 89	5,8	7,2	MUTUA 120	M100 B500 B1000

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMA TURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Cavi sicurezza e allarme TMH/M con guaina LSZH (Tipo IZ) - Eca



Codice	Conduttore	Res. Cond. Ohm/Km	Diam. Est. mm	Peso Kg/100m	Capacità pF/m	Confezioni
IZ-87BZ	CU 2x0,75mm ² CU 8x0,22mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	26 89	6,0	5,6	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IZ107BZ	CU 2x0,75mm ² CU 10x0,22mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	26 89	6,5	8	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IZ127BZ	CU 2x0,75mm ² CU 12x0,22mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	26 89	6,8	8,5	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IZ147BZ	CU 2x0,75mm ² CU 14x0,22mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	26 89	7,3	9	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IZ475BZ	CU 4x0,75mm ² Bianco, Marrone, Verde, Giallo	26	6,8	5,7	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IZ227BZ	CU 2x2x0,75mm ² Bianco/Marrone e Verde/Giallo	26	7,2	6,8	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IZ-21BZ	CU 2x1mm ² Rosso, Nero	19	5,9	5	MUTUA 120	M100 MB300 B500 B1000
IZ-41BZ	CU 4x1mm ² Bianco, Marrone, Verde, Giallo	19	7,0	7,9	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IZ251BZ	CU 2x1mm ² CU 2x0,5mm ² Rosso, Nero, Bianco, Marrone	19 39	6,1	6,2	MUTUA 120	M100 B500
IZ221BZ	CU 2x2x1mm ² Bianco/Marrone e Verde/Giallo	19	8,3	8,6	MUTUA 120	
IZ215BZ	CU 2x1,5mm ² Rosso, Nero	12	6,7	6	MUTUA 120	M100 B500 B1000
IZ-2PBZ	CU 2x1,5mm ² CU 2x0,22mm ² Rosso, Nero, Bianco, Marrone	12 89	6,5	6,5	MUTUA 120	M100 B1000
IZ225BZ	CU 2x2,5mm ² Colori secondo DIN 47100	8	7,8	8,7	MUTUA 120	M100 B500 B1000

Applicazioni

Sistemi di allarme, sistemi anti-intrusione, rilevazione fumi, rilevazione incendi, monitoraggio in locali aperti al pubblico. Cavi per posa fissa, non idonei come cavi potenza. Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

Isolamento

Termoplastico LSZH

Resistenza isolamento (a 20°C)

Min 200 MOhm/Km

Schermo

AL2 100 %

Guaina Esterna

Termoplastico LSZH Bianco

Isolamento guaina

C-4 (U₀=400V)

Tensione di prova

2,5 KV

Temperatura di impiego

-10 / +80 °C

Note

Tw istatura globale

CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Eca

Conformità norme

CEI 46-76
CEI EN 60332-1-2
CEI EN 60332-3C
CEN 50267-2-1/2
CEI EN 61034-2
CEI UNEL 36762

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Cavi sicurezza e allarme TRH/R (Tipo FA) - Eca



Applicazioni

Sistemi di allarme, sistemi anti-intrusione, rilevazione fumi, rilevazione incendi, monitoraggio industriale. Cavi per posa fissa, non idonei come cavi potenza. Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

Isolamento

PVC antifiamma

Resistenza isolamento (a 20°C)

Min 200 MOhm/Km

Schermo

AL2 100 %

Guaina Esterna

PVC antifiamma Bianco

Isolamento guaina

C-4 (U0=400V)

Tensione di prova

2,5 KV

Temperatura di impiego

-10 / +80 °C

Note

5Tw istatura globale

CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Eca

Conformità norme

CEI 46-76 p.q.a.
CEI EN 60332-1-2
CEI UNEL 36762

Codice	Conduttore	Res. Cond. Ohm/Km	Diam. Est. mm	Peso Kg/100m	Capacità pF/m	Confezioni
FA-02BA	CU 2x0,22mm ² Bianco, Marrone	89	3,2	1,3	MUTUA 120	M100 MB300
FA-04BA	CU 4x0,22mm ² Bianco, Marrone, Verde, Giallo	89	4,0	2,1	MUTUA 120	M100 MB300
FA-06BA	CU 6x0,22mm ² Colori secondo DIN 47100	89	4,5	2,3	MUTUA 120	M100 MB300
FA-08BA	CU 8x0,22mm ² Colori secondo DIN 47100	89	5,0	3,5	MUTUA 120	M100
FA-09BA	CU 2x0,5mm ² Rosso, Nero,	39	4,2	2,5	MUTUA 120	M100
FA-10BA	CU 2x0,5mm ² CU 2x0,22mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	39 89	4,3	2,9	MUTUA 120	M100 MB250
FA-12BA	CU 2x0,5mm ² CU 4x0,22mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	39 89	4,8	3,6	MUTUA 120	M100 MB250
FA-14BA	CU 2x0,5mm ² CU 6x0,22mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	39 89	5,4	4,4	MUTUA 120	M100 MB250
FA-15BA	CU 2x0,5mm ² CU 8x0,22mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	39 89	6,0	5	MUTUA 120	M100 MB250
FA-16BA	CU 2x0,75mm ² Rosso, Nero,	26	4,6	3	MUTUA 120	M100 MB250
FA-18BA	CU 2x0,75mm ² CU 2x0,22mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	26 89	4,7	3,8	MUTUA 120	M100 MB250
FA-20BA	CU 2x0,75mm ² CU 4x0,22mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	26 89	5,1	4,3	MUTUA 120	M100 MB250
FA-22BA	CU 2x0,75mm ² CU 6x0,22mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	26 89	5,8	5,2	MUTUA 120	M100 MB250
FA-24BA	CU 2x0,75mm ² CU 8x0,22mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	26 89	5,8	7,8	MUTUA 120	M100

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Cavi sicurezza e allarme FM9OHM1 (Tipo FM) - Eca

Codice	Conduttore	Res. Cond. Ohm/Km	Diam. Est. mm	Peso Kg/100m	Capacità pF/m	Confezioni
FM-25BZ	CU 1x2x0,5mm ² CU 1x2x0,22mm ² Colori secondo CEI 46-76	39 89	5,6	3,5	MUTUA 120	M100
FM-27BZ	CU 1x2x0,75mm ² CU 1x2x0,22mm ² Colori secondo CEI 46-76	26 89	5,6	4,3	MUTUA 120	M100
FM-45BZ	CU 1x2x0,5mm ² CU 2x2x0,22mm ² Colori secondo CEI 46-76	39 89	6,1	4,8	MUTUA 120	M100
FM-47BZ	CU 1x2x0,75mm ² CU 2x2x0,22mm ² Colori secondo CEI 46-76	26 89	6,3	5,5	MUTUA 120	M100
FM-67BZ	CU 1x2x0,75mm ² CU 3x2x0,22mm ² Colori secondo CEI 46-76	26 89	7,0	6,4	MUTUA 120	M100
FM-87BZ	CU 1x2x0,75mm ² CU 4x2x0,22mm ² Colori secondo CEI 46-76	26 89	7,3	7,2	MUTUA 120	M100
FM27DPN	CU 1x2x0,75mm ² CU 2x0,22mm ² Colori secondo CEI 46-76	26 89	8,3	6,2	MUTUA 120	M100
FM47DPN	CU 1x2x0,75mm ² CU 2x2x0,22mm ² Colori secondo CEI 46-76	26 89	8,3	7,2	MUTUA 120	M100
FM67DPN	CU 1x2x0,75mm ² CU 3x2x0,22mm ² Colori secondo CEI 46-76	26 89	9,6	7,2	MUTUA 120	M100

Applicazioni

Cavi per impianti antifurto, rilevazione incendi e fumo, in locali aperti al pubblico. Cavi per posa fissa, non idonei come cavi potenza. Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

Isolamento

Termoplastico qualità M9

Resistenza isolamento (a 20°C)

Min 500 MOhm/Km

Schermo

AL2 100 %

Guaina Esterna

Termoplastico LSZH qualità M1 Bianco

Temperatura di impiego

-10 / +80 °C

Note

Tw istatura a coppie

CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Eca

Conformità norme

CEI 46-76 p.q.a
CEI 20-11
EN 50265-2-1
EN 50267-2-1
EN 50267-2-2
EN 50268-2

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Cavi sicurezza e allarme TRH/E (Tipo IP) - Fca



Applicazioni

Sistemi di allarme, anti-intrusione e monitoraggio industriale. Cavi per posa fissa, idonei a posa interrata in tubazione o cavidotto anche in ambienti umidi. Non idonei come cavi potenza. Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

Isolamento

PVC antifiamma

Resistenza isolamento (a 20°C)

Min 200 MOhm/Km

Schermo

AL2 100 %

Guaina Esterna

PE Blu

Isolamento guaina

C-4 (U0=400V)

Tensione di prova

2,5 KV

Temperatura di impiego

-40 / +80 °C

Note

Posa esterna o interrata in cavidotto

CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Fca

Conformità norme

CEI 46-76
CEI UNEL 36762

Codice	Conduttore	Res. Cond. Ohm/Km	Diam. Est. mm	Peso Kg/100m	Capacità pF/m	Confezioni
IP-02PB	CU 2x0,22 mm ² Bianco, Marrone	89	3,3	2,4	MUTUA 120	M100 B500 1000
IP-42PB	CU 4x0,22 mm ² Bianco, Marrone, Verde, Giallo	89	3,7	3,5	MUTUA 120	M100 B500 1000
IP-62PB	CU 6x0,22 mm ² Colori secondo DIN 47100	89	4,5	2,7	MUTUA 120	M100 B500 1000
IP-82PB	CU 8x0,22 mm ² Colori secondo DIN 47100	89	5,0	5,1	MUTUA 120	M100 B500 1000
IP102PB	CU 10x0,22 mm ² Colori secondo DIN 47100	89	5,4	5,2	MUTUA 120	M100 B500 1000
IP-05PB	CU 2x0,50 mm ² Rosso, Nero	39	4,3	2,1	MUTUA 120	M100 B500 1000
IP-25PB	CU 2x0,50 mm ² CU 2x0,22 mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	39 89	4,3	4,4	MUTUA 120	M100 B500 1000
IP-45PB	CU 2x0,50 mm ² CU 4x0,22 mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	39 89	4,9	3,5	MUTUA 120	M100 B500 1000
IP-65PB	CU 2x0,50 mm ² CU 6x0,22 mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	39 89	5,5	6	MUTUA 120	M100 B500 1000
IP-85PB	CU 2x0,50 mm ² CU 8x0,22 mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	39 89	5,8	6,6	MUTUA 120	M100 B500 1000
IP105PB	CU 2x0,50 mm ² CU 10x0,22 mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	39 89	6,2	7,4	MUTUA 120	M100 B500 1000
IP-07PB	CU 2x0,75 mm ² Rosso, Nero	26	4,6	4,5	MUTUA 120	M100 B500 1000
IP-27PB	CU 2x0,75 mm ² CU 2x0,22 mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	26 89	4,7	5,3	MUTUA 120	M100 B500 1000
IP-47PB	CU 2x0,75 mm ² CU 4x0,22 mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	26 89	5,2	3,8	MUTUA 120	M100 B500 1000
IP-67PB	CU 2x0,75 mm ² CU 6x0,22 mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	26 89	5,8	7,1	MUTUA 120	M100 B500 1000
IP-87PB	CU 2x0,75 mm ² CU 8x0,22 mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	26 89	6,0	5,7	MUTUA 120	M100 B500 1000
IP107PB	CU 2x0,75 mm ² CU 10x0,22 mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	26 89	6,5	8	MUTUA 120	M100 B500 1000
IP127PB	CU 2x0,75 mm ² CU 12x0,22 mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	26 89	6,8	8,4	MUTUA 120	M100 B500 1000

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Cavi per TVCC e Videocontrollo



Cavi per Videocontrollo HD e TVCC (tipo DK) Cca-s1b,d1,a1

Codice	Conduttore	Res. Cond. Ohm/Km	Diam. Est. mm	Peso Kg/100m	Capacità pF/m	Confezioni
DK40GBH	CW 0,41mm CU 2x0,5mm ² Rosso, Nero	320 39	4,8 x 7,7	5	53 ± 2	M100
DK40TBH	CW 0,41mm CU 2x0,5mm ² +2x0,22mm ² Rosso, Nero, Bianco, Verde	320 39	7,5 x 5,3	5,5	53 ± 2	M100
DK40LBH	CW 0,41mm CU 2x0,75mm ² Rosso, Nero	320 24	7,8 x 5,0	6	53 ± 2	M100
DK40UBH	CW 0,41mm CU 2x0,75mm ² +2x0,22mm ² Rosso, Nero, Bianco, Verde	320 24	8,0 x 5,4	6,5	53 ± 2	M100
DK40NBH	CW 0,41mm CU 2x1,0mm ² Rosso, Nero	320 19	9,2 x 5,4	6,7	53 ± 2	M100
DK40PBH	CW 0,41mm CU 2x1,5mm ² Rosso, Nero	320 13	10,0 x 5,2	8	53 ± 2	M100
DK40QBH	CW 0,41mm CU 2x2,5mm ² Rosso, Nero	320 8	11,0 x 7,5	10	53 ± 2	M100
DK80GBH	CU 0,80mm CU 2x0,5mm ² Rosso, Nero	35 39	9,0 x 6,2	7,5	53 ± 2	M100
DK80LBH	CU 0,80mm CU 2x0,75mm ² Rosso, Nero	35 24	9,4 x 6,4	8,5	53 ± 2	M100
DK80NBH	CU 0,80mm CU 2x1,0mm ² Rosso, Nero	35 19	9,5 x 6,4	9,4	53 ± 2	M100
DK80PBH	CU 0,80mm CU 2x1,5mm ² Rosso, Nero	35 13	11,4 x 6,5	9	53 ± 2	M100
DK80QBH	CU 0,80mm CU 2x2,5mm ² Rosso, Nero	35 8	10,0	12,5	53 ± 2	Da definire

Applicazioni

Impianti di video sorveglianza, TVCC, video analogico e digitale HD-SDI e comando con schermo a treccia in rame stagnato. Indicati per ambienti a medio rischio d'incendio. Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

Collegamento digitale fino a:

- 100m per DK40xx
- 200m per DK80xx

Isolamento

Termoplastico LSZH

Resistenza isolamento (a 20°C)

MOhm/Km

Schermo

AL2 100 %
CuSn 60 %

Guaina Esterna

Termoplastico LSZH Blu

Isolamento guaina

C-4 (U₀=400V)

Tensione di prova

2,5 KV

Temperatura di impiego

-20 / +80 °C

Note

CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Cca-s1b,d1,a1

Conformità norme

EN 50117
EN 60332-1-2
EN 60754-1-2
EN 61034-2
CEI-UNEL 36762

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Cavi per Videocontrollo HD e TVCC (tipo DS) - Eca



Codice	Conduttore	Res. Cond. Ohm/Km	Diam. Est. mm	Peso Kg/100m	Capacità pF/m	Confezioni
DS40GBH	CW 0,41mm CU 2x0,5mm ² Rosso, Nero	320 39	7,7 x 4,8	5	53 ± 2	M100
DS40TBH	CW 0,41mm CU 2x0,5mm ² +2x0,22mm ² Rosso, Nero, Bianco, Verde	320 39	7,5 x 5,3	5,5	53 ± 2	M100
DS40LBH	CW 0,41mm CU 2x0,75mm ² Rosso, Nero	320 24	7,8 x 5,0	6	53 ± 2	M100
DS40UBH	CW 0,41mm CU 2x0,75mm ² +2x0,22mm ² Rosso, Nero, Bianco, Verde	320 24	8,0 x 5,4	6,5	53 ± 2	M100
DS40NBH	CW 0,41mm CU 2x1,0mm ² Rosso, Nero	320 19	9,2 x 5,4	6,7	53 ± 2	M100
DS40PBH	CW 0,41mm CU 2x1,5mm ² Rosso, Nero	320 13	10,0 x 5,2	8	53 ± 2	M100
DS40QBH	CW 0,41mm CU 2x2,5mm ² Rosso, Nero	320 8	11,0 x 7,5	10	53 ± 2	M100
DS80GBH	CU 0,80mm CU 2x0,5mm ² Rosso, Nero	35 39	9,0 x 6,2	7,5	53 ± 2	M100
DS80LBH	CU 0,80mm CU 2x0,75mm ² Rosso, Nero	35 24	9,4 x 6,4	8,5	53 ± 2	M100
DS80NBH	CU 0,80mm CU 2x1,0mm ² Rosso, Nero	35 19	9,5 x 6,4	9,4	53 ± 2	M100
DS80PBH	CU 0,80mm CU 2x1,5mm ² Rosso, Nero	35 13	11,4 x 6,5	9	53 ± 2	M100
DS80QBH	CU 0,80mm CU 2x2,5mm ² Rosso, Nero	35 8	10,0	13	53 ± 2	M100
DS-40BH	CW 0,41mm	320	3,3	1,2	53 ± 2	M100
DS40DPN	CW 0,41mm	320	4,7	1,5	53 ± 2	M100
DS-80BH	CU 0,80mm	35	5,0	2,5	53 ± 2	M100
DS80DPN	CU 0,80mm	35	6,4	3,8	53 ± 2	M100
DS140BH	CU 1,4mm	11,7	7,5	5,4	53 ± 2	M100
DS140DPN	CU 1,4mm	11,7	9,0	6,9	53 ± 2	M100

Applicazioni

Impianti di video sorveglianza, TVCC, video analogico e digitale HD-SDI e comando con schermo a treccia in rame stagnato. Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

Collegamento digitale fino a:

- 100m per DS40xx
- 200m per DS80xx
- 300m per DS14xx

Isolamento

PVC antifiamma

Resistenza isolamento (a 20°C)

MOhm/Km

Schermo

AL2 100 %
CuSn 60 %

Guaina Esterna

Termoplastico LSZH Blu

Isolamento guaina

C-4 (U0=400V)

Tensione di prova

2,5 KV

Temperatura di impiego

-20 / +80 °C

Note

CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Eca

Conformità norme

EN 50117
CEI 46-1
IEC 754-2
CEI-UNEL 36762



NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Cavi per Videocontrollo HD e TVCC (tipo DV) - Eca

Codice	Conduttore	Res. Cond. Ohm/Km	Diam. Est. mm	Peso Kg/100m	Capacità pF/m	Confezioni
DV40GBH	CW 0,41mm CU 2x0,5mm ² Rosso, Nero	320 39	7,7 x 4,8	5	53 ± 2	M100
DV40LBH	CW 0,41mm CU 2x0,75mm ² Rosso, Nero,	320 24	7,8 x 5,0	6	53 ± 2	M100
DV40NBH	CW 0,41mm CU 2x1,0mm ² Rosso, Nero,	320 19	9,2 x 5,4	6,7	53 ± 2	M100
DV-40BH	CW 0,41mm	320	3,3	1	53 ± 2	M100
DV-80BH	CU 0,80mm	35	5,0	2,2	53 ± 2	M100
DV80DPN	CU 0,80mm	35	6,4	3,8	53 ± 2	M100

Applicazioni

Impianti di video sorveglianza, TVCC, video analogico e digitale HD-SDI e comando con schermo a treccia in alluminio. Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

Collegamento digitale fino a:

- 70m per DV40xx
- 160m per DV80xx

Isolamento

PVC antifiamma

**Resistenza isolamento (a 20°C)**

MOhm/Km

Schermo

AL2 100 %
Almelec 85 %

Guaina Esterna

Termoplastico LSZH Blu

Isolamento guaina

C-4 (U0=400V)

Tensione di prova

2,5 KV

Temperatura di impiego

-20 / +80 °C

Note

CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Eca



Conformità norme



EN 50117
CEI 46-1
IEC 754-2
CEI-UNEL 36762

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Cavi Videocontrollo LAN con alimentazione - Eca

Impianti di video sorveglianza e TVCC con collegamento Ethernet.
Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.














Codice	Confezioni	Peso Kg/100m	Conduttore	Diam. Est. mm	Norme	Freq. MHz	Atten. db/100m	Next db	PSNext db	PSEIfext db	RL db	
4 x 2 x AWG 24 UTP Cat.5E ENHANCED + 2 x 1,0mm² - Guaina Int. PVC antifiama Grigio - Est. LSZH Blu - Isolamento C-4 (U0=400V)												
44U-1BH 		7,6	CU 0,51mm	10,3 x 6,6	ISO/IEC 11801 D	1	1,9	73,0	71,0	71,0	33,0	
					EIA/TIA 568 C2	4	3,9	64,0	62,0	59,0	34,0	
				79 Ohm/km		EN 50173	10	6,2	58,0	56,0	51,0	42,0
					IEC 332-1	16	7,9	55,0	53,0	46,0	42,0	
						20	8,9	54,0	52,0	43,0	41,0	
						31,2	11,2	51,0	49,0	39,0	35,0	
						62,5	16,0	47,0	45,0	33,0	32,0	
					100	19,8	44,0	42,0	28,0	29,0		
		Imped.: 100 ± 15 Ohm Velocità di propagazione: 70% Capacità: 50 pF/m										

Codice	Confezioni	Peso Kg/100m	Conduttore	Diam. Est. mm	Norme	Freq. MHz	Atten. db/100m	Next db	PSNext db	PSEIfext db	RL db	
4 x 2 x AWG 24 UTP Cat.5E ENHANCED + 2 x 0,5mm² - Guaina Int. PVC antifiama Grigio - Est. LSZH Blu - Isolamento C-4 (U0=400V)												
44U-5BH 		6,3	CU 0,51mm	8,8 x 6,1	ISO/IEC 11801 D	1	1,9	73,0	71,0	71,0	33,0	
					EIA/TIA 568 C2	4	3,9	64,0	62,0	59,0	34,0	
				79 Ohm/km		EN 50173	10	6,2	58,0	56,0	51,0	42,0
					IEC 332-1	16	7,9	55,0	53,0	46,0	42,0	
						20	8,9	54,0	52,0	43,0	41,0	
						31,2	11,2	51,0	49,0	39,0	35,0	
						62,5	16,0	47,0	45,0	33,0	32,0	
					100	19,8	44,0	42,0	28,0	29,0		
		Imped.: 100 ± 15 Ohm Velocità di propagazione: 70% Capacità: 50 pF/m										

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Cavi Videocontrollo e Telecamere TVCC







Impianti di video sorveglianza, TVCC, video analogico e digitale, comando, RGB, VGA.
Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

Codice	Confezioni	Peso Kg/100m	Conduttore	Diel./isolam. mm	Schermo	Diam. Est. mm	Imped. Ohm	Vel.Prop.	Freq. MHz	Atten. db/100m
CCS 36 + 2 x 0,50m m² - Guaina Int. PVC antifiamma Bianco - Est. PVC antifiamma Grigio - Isolamento C-4 (U0=400V)										
SA36CGR 	M100	5,3	CW	PEGJ	AL2 100%	6,4	75 ± 5	85%	5	3,6
	B500		0,41mm 320 Ohm/km	1,9	CuSn 72% 26 Ohm/Km					
	RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 85 db					
	100-300MHz > 28		EN 50117		Capacità 55 ± 3 pF/m					
	300-900MHz > 24		CEI 20-22 III							
	900-2150MHz > 20		CEI UNEL 36762							
CCS 36 + 2x0,50m m² + 2x0,22m m² - Guaina Int. PVC antifiamma Bianco - Est. Termoplastico LSZH Grigio - Isolamento C-4 (U0=400V)										
VZ552GZ 	Su richiesta	6,1	CW	PEGJ	AL2 100%	6,6	75 ± 3	85%	5	3,6
		0,41mm 320 Ohm/km	1,9	CuSn 72% 26 Ohm/Km						
	RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 85 db					
	100-300MHz > 30		CEI 20-22 III		Capacità 53 ± 2					
	300-900MHz > 28		CEI 20-37/2/4/6/7		MUTUA					
	900-2150MHz > 25		CEI UNEL 36762		120 pF/m					
CCS 36 + 2x0,50m m² + 4x0,22m m² - Guaina Int. PVC antifiamma Bianco, Verde - Est. PVC antifiamma Bianco - Isolamento C-4 (U0=400V)										
SA342BA 	Su richiesta	6,0	CW	PEGJ	AL2 100%	6,7	75 ± 3	85%	5	3,6
		0,41mm 320 Ohm/km	1,9	CuSn 72%						
	RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 85 db					
	100-300MHz > 28		EN 50117		Capacità 53 ± 2					
	300-900MHz > 24		CEI 20-22 III		MUTUA					
	900-2150MHz > 20		CEI UNEL 36762		120 pF/m					
CCS 36 + 2x1,00m m² - Guaina Int. PVC antifiamma Bianco - Est. PVC antifiamma Bianco - Isolamento C-4 (U0=400V)										
SA361BI 	Su richiesta	6,7	CW	PEGJ	AL2 100%	7,4	75 ± 3	85%	5	3,6
		0,41mm 320 Ohm/km	1,9	CuSn 72% 26 Ohm/Km						
	RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 85 db					
	100-300MHz > 28		EN 50117		Capacità 53 ± 2					
	300-900MHz > 24		CEI 20-22 III		MUTUA					
	900-2150MHz > 20		CEI UNEL 36762		120 pF/m					
2xCCS 36 + 2x0,50m m² - Guaina Int. PVC antifiamma Bianco - Est. PVC antifiamma Grigio - Isolamento C-4 (U0=400V)										
S236CGR 	B500	7,6	CW	PEGJ	AL2 100%	8,1	75 ± 3	85%	5	3,6
		0,41mm 320 Ohm/km	1,9	CuSn 72%						
	RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 85 db					
	100-300MHz > 28		EN 50117		Capacità 53 ± 2					
	300-900MHz > 24		CEI 20-22 III		MUTUA					
	900-2150MHz > 20		CEI UNEL 36762		120 pF/m					
CCS36 + 2x1,00m m² + 4x0,50m m² - compatibile URMET - Guaina Int. PVC antifiamma Bianco - Est. PVC antifiamma Grigio - Isolamento										
VC636GR 	Su richiesta	10	CW	PEGJ	AL2 100%	9,0	75 ± 3	85%	5	3,6
		0,41mm 320 Ohm/km	1,9	CuSn 72% 26 Ohm/Km						
	RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 85 db					
	100-300MHz > 28		CEI 20-22 III		Capacità 53 ± 2					
	300-900MHz > 26		CEI UNEL 36762		MUTUA					
					120 pF/m					

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Cavi Videocontrollo e Telecamere TVCC














Impianti di video sorveglianza, TVCC, video analogico e digitale, comando, RGB, VGA.
Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

Codice	Confezioni	Peso Kg/100m	Conduttore	Diel./isolam. mm	Schermo	Diam. Est. mm	Imped. Ohm	Vel.Prop.	Freq. MHz	Atten. db/100m
Mini Coax 50 ohm + 2 x 1,0mm² - Guaina Int. PVC AF Bianco - Est. PVC AF Bianco										
VC121BA 		6,2	CU 0,50mm 87 Ohm/km	PE 1,54	CU 75% 32 Ohm/Km	6,8	50 ± 3	66%	5 10 50 100	5,8 8,3 18,5 26,1
	F_{ca}		RL (dB) 100-300MHz > 28 300-900MHz > 24 900-2150MHz > 20	Conformità norme CEI 20-22 III CEI UNEL 36762	Efficienza schermatura > 80 db Capacità 99 ± 3 pF/m					
MINI RG-59 + 1x2x0,50mm² - Guaina Int. PVC Nero - Est. PVC Nero - Isolamento C-4 (U0=400V)										
MI595NE 	B500 B1000	4,6	CU 0,45mm 106 Ohm/km	PPE 2,15	CU 95% 13 Ohm/Km	7,7x5,0	75 ± 2	80%	1 5 10 50 200 400 700 1000	1,4 2,9 4,2 9,8 19,6 28,2 38,1 47,5
	E_{ca}		RL (dB) 100-300MHz > 30 300-900MHz > 30	Conformità norme CEI 20-22 III CEI UNEL 36762	Efficienza schermatura > 50 db Capacità 55 ± 2 pF/m					
MINI RG-59 + 2x1,0mm² - Guaina Int. PVC Nero - Est. PVC Nero - Isolamento C-4 (U0=400V)										
MI592NE 	B500 B1000	5,6	CU 0,45mm 106 Ohm/km	PPE 2,15	CU 95% 13 Ohm/Km	7,8x6,0	75 ± 2	80%	1 5 10 50 200 400 700 1000	1,4 2,9 4,2 9,8 19,6 28,2 38,1 47,5
	E_{ca}		RL (dB) 100-300MHz > 30 300-900MHz > 30	Conformità norme CEI 20-22 III CEI UNEL 36762	Efficienza schermatura > 50 db Capacità 55 ± 2 pF/m					
MINI RG-59 + 2x0,75mm² - Guaina Int. PVC Nero - Est. PVC Nero - Isolamento C-4 (U0=400V)										
MI597NE 	B500 B1000	5	CU 0,45mm 106 Ohm/km	PPE 2,15	CU 95% 13 Ohm/Km	7,9x6,0	75 ± 2	80%	1 5 10 50 200 400 700 1000	1,4 2,9 4,2 9,8 19,6 28,2 38,1 47,5
	E_{ca}		RL (dB) 100-300MHz > 30 300-900MHz > 30	Conformità norme CEI 46-1 CEI UNEL 36762	Efficienza schermatura > 50 db Capacità 55 ± 2 pF/m					
TY59T + 2x0,75mm² - PVC AF Grigio - Isolamento C-4 (U0=400V)										
T9F7WGR 	B500 B1000	9	CW 0,58mm 160 Ohm/km	PE 3,7	CU 55% 28 Ohm/Km	5,8x13,4	75 ± 3	66%	50 230 470 860 1000	8,1 18,9 27,2 37,0 39,3
	E_{ca}		RL (dB) 100-300MHz > 35 300-900MHz > 30	Conformità norme CEI 20-22 III CEI UNEL 36762	Efficienza schermatura > 45 db Capacità 67 ± 2 pF/m	Connettori ACBAB				
RG 59 B/U + 2x0,50mm² - Guaina Int. PVC antifiama Nero - Est. PVC antifiama Nero - Isolamento C-4 (U0=400V)										
TY595NE 	Su richiesta	9,5	CW 0,58mm 160 Ohm/km	PE 3,7	CU 80% 14 Ohm/Km	7,5x10,5	75 ± 2	66%	50 230 470 860 1000	7,9 18,6 26,8 36,5 38,8
	E_{ca}		RL (dB) 100-300MHz > 35 300-900MHz > 30	Conformità norme CEI 20-22 III CEI UNEL 36762	Efficienza schermatura > 50 db Capacità 67 ± 2 pF/m	Connettori ACBAB				

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Cavi Videocontrollo e Telecamere TVCC

Impianti di video sorveglianza, TVCC, video analogico e digitale, comando, RGB, VGA.
Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

Codice	Confezioni	Peso Kg/100m	Conduttore	Diel./isolam. mm	Schermo	Diam. Est. mm	Imped. Ohm	Vel.Prop.	Freq. MHz	Atten. db/100m
RG 59 B/U + 2x0,50mm² LSZH - Guaina Int. PE Neutro - Est. Termoplastico LSZH Grigio - Isolamento C-4 (U0=400V)										
ZY595GZ	Su richiesta	7	CW 0,58mm 160 Ohm/km	PE 3,7	CU 80% 14 Ohm/Km	7,0x9,5	75 ± 2	66%	50 230 470 860 1000	7,9 18,6 26,8 36,5 38,8
										
										
	RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 50 db			Connettori		
	100-300MHz > 35		CEI 20-22 III		Capacità 67 ± 2 pF/m			ACBAB		
	300-900MHz > 30		CEI 20-37/2/4/6/7 CEI UNEL 36762							
RG 59 B/U + 2x0,75mm² - Guaina Int. PE Neutro - Est. PVC antifiamma Bianco - Isolamento C-4 (U0=400V)										
TY597BI	M100 B500 B1000	7	CW 0,58mm 160 Ohm/km	PE 3,7	CU 80% 14 Ohm/Km	6,6x9,8	75 ± 2	66%	50 230 470 860 1000	7,9 18,6 26,8 36,5 38,8
										
										
	RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 50 db			Connettori		
	100-300MHz > 35		CEI 20-22 III		Capacità 67 ± 2 pF/m			BNC Type:		
	300-900MHz > 30		CEI UNEL 36762					ACBAB		
RG 59 B/U + 2x1,0mm² + 1x2xAWG24 FTP - Guaina Int. PVC Nero - Est. PVC Nero - Isolamento C-4 (U0=400V)										
TY59WNE°	Su richiesta	9,4	CW 0,58mm 160 Ohm/km	PE 3,7	Al2 100% CU 80% 14 Ohm/Km	9,0x10,2	75 ± 2	66%	50 230 470 860 1000	7,9 18,6 26,8 36,5 38,8
										
										
	RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 50 db			Connettori		
	100-300MHz > 35		CEI 46-1		Capacità 67 ± 2 pF/m			BNC Type:		
	300-900MHz > 30		CEI UNEL 36762					ACBAB		
RG 59 B/U + 2x1,00mm² - Guaina Int. PE Neutro - Est. PVC antifiamma Nero - Isolamento C-4 (U0=400V)										
TY592NE	M100 B500 B1000	10	CW 0,58mm 160 Ohm/km	PE 3,7	CU 80% 18 Ohm/Km	8,5x12,0	75 ± 2	66%	50 230 470 860 1000	7,9 18,6 26,8 36,5 38,8
										
										
	RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 50 db			Connettori		
	100-300MHz > 35		CEI 20-22 III		Capacità 67 ± 2 pF/m			ACBAB		
	300-900MHz > 30		CEI UNEL 36762							
Coax 0,6 / 3,7 - PVC Verde - Isolamento C-4 (U0=400V)										
TV637VE°	Su richiesta	4,4	CU 0,60mm 60 Ohm/km	PE 3,7	CU 68% 19 Ohm/Km	6,0	75 ± 2	66%	1 5 7 10 50 100	1,0 2,3 2,7 3,3 7,6 10,9
										
										
	RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 45 db					
	30-300MHz >33		CEI 20-22.III CEI 46-1 CEI UNEL 36762		Capacità 67 pF/m					
Coax 0,6L / 3,7 FLEX - PVC Verde antifiamma - Isolamento C-4 (U0=400V)										
TV63FVE°	Su richiesta	4,4	CU 7x0,20mm 78 Ohm/km	PE 3,7	CU 68% 19 Ohm/Km	6,0	75 ± 2	66%	1 5 7 10 50 100	1,2 2,7 3,8 4,4 8,5 12,3
										
										
	RL (dB)		Conformità norme		Efficienza schermatura > 45 db					
	30-300MHz >30		CEI 20-22.III CEI 46-1 CEI UNEL 36762		Capacità 67 pF/m					

SICUREZZA

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.



LEGENDA:



Classe reazione al fuoco EN 50575


















Guaina in LSZH senza alogeni

Domotica



Cavi per Domotica - sistemi KNX




Cavi dedicati all'Home e Building Automation. Idonei per BUS di controllo e gestione intelligente di illuminazione, condizionamento, riscaldamento e apparecchi elettrici. Supportano diversi protocolli di trasmissione (es. EIA RS-485 e KNX). Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

Code	Confezioni	Peso Kg/100m	Conduttore	Diel./isolam. mm	Schermo	Diam. Est. mm	Imped. Ohm	Vel.Prop.	Freq. MHz	Atten. db/100m
2x2x0,8mm BUS LSZH - Certificato KNX 491/15004/18 - Termoplastico LSZH Verde - Isolamento C-4 (U0=400V)										
VC4BKVZ	B500 B1000	4,8	CU 0,8mm 34 Ohm/km		AL2 100%	6,0				
										
 			Conformità norme EN 60332-1-2 EN 60754-1-2 EN 61034-1/2 EN 50267-1-2-3 CEI UNEL 36762			Capacità MUTUA 63 pF/m				
2x2x0,8mm BUS LSZH - Certificato KNX 491/15067/18 - Termoplastico LSZH Verde - Isolamento C-4 (U0=400V)										
VC4BZVZ	B500 B1000	4,6	CU 0,8mm 34 Ohm/km		AL2 100%	6,0				
										
 			Conformità norme EN 60332-1-2 EN 60754-1-2 EN 61034-1/2 EN 50267-1-2-3 CEI UNEL 36762			Capacità MUTUA 65 pF/m				
2 x 2 x 0,8mm BUS PVC - PVC antifiamma Verde - Isolamento C-4 (U0=400V)										
VC4BUVE	B500 B1000	3,9	CU 0,8mm 34 Ohm/km		AL2 100%	5,9				
										
			Conformità norme EN 60332-1-2 CEI-UNEL 36762			Capacità MUTUA 62 pF/m				
2 x 0,8mm BUS LSZH - Termoplastico LSZH Verde - Isolamento C-4 (U0=400V)										
VC2BKVZ	B500 B1000	3,4	CU 0,8mm 34 Ohm/km		AL2 100%	5,1				
										
 			Conformità norme EN 60332-1-2 EN 60754-1-2 EN 61034-1/2 EN 50267-1-2-3 CEI UNEL 36762			Capacità MUTUA 50,5 pF/m				
2 x 0,8mm BUS LSZH - Termoplastico LSZH Verde - Isolamento C-4 (U0=400V)										
VC2BZVZ	B500 B1000	2,6	CU 0,8mm 34 Ohm/km		AL2 100%	4,5				
										
			Conformità norme EN 60332-1-2 EN 60754-1-2 EN 61034-1/2 EN 50267-1-2-3 CEI UNEL 36762			Capacità MUTUA 51,1 pF/m				
2 x 0,8mm BUS PVC - PVC antifiamma Verde - Isolamento C-4 (U0=400V)										
VC2BUVE	B500 B1000	2,6	CU 0,8mm 34 Ohm/km		AL2 100%	4,5				
										
			Conformità norme EN 60332-1-2 CEI-UNEL 36762			Capacità MUTUA 53,2 pF/m				

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Cavi per Domotica

Cavi dedicati all'Home e Building Automation. Idonei per BUS di controllo e gestione intelligente di illuminazione, condizionamento, riscaldamento e apparecchi elettrici. Supportano diversi protocolli di trasmissione (es. EIA RS-485 e KNX). Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

Codice	Confezioni	Peso Kg/100m	Conduttore	Diel./isolam. mm	Schermo	Diam. Est. mm	Imped. Ohm	Vel.Prop.	Freq. MHz	Atten. db/100m
1 x 2 x AWG 24 FLEX UTP - PVC antifiamma Grigio - Isolamento C-4 (U0=400V)										
14U7YGR	Su richiesta	1,3	CU 2x0,22mm 79 Ohm/km	PE 1,0		2,8	100 ± 15		1 4 10 16	2,6 5,5 8,9 12,8
										
F_{ca}			Conformità norme IEC 60332-1 CEI 20-22 III CEI-UNEL 36762				Capacità MUTUA 45 pF/m			
2 x 2 x AWG 24 FLEX UTP - PVC antifiamma Grigio - Isolamento C-4 (U0=400V)										
24U7YGS	Su richiesta	2,6	CU 2x0,22mm 79 Ohm/km	PE 1,0		4,3	100 ± 15		1 4 10 16	2,7 5,6 9,0 13,1
										
E_{ca}			Conformità norme IEC 60332-1 CEI 20-22 III CEI-UNEL 36762 EIA RS-485				Capacità MUTUA 45 pF/m			
2 x 2 x AWG 24 UTP - PVC antifiamma Grigio - Isolamento C-4 (U0=400V)										
24U1YGR	Su richiesta	2,8	CU 0,51mm 79 Ohm/km	PE 1,0		5,0	100 ± 15		1 4 10 16	2,0 5,1 8,9 12,1
										
F_{ca}			Conformità norme IEC 60332-1 CEI 20-22 III CEI-UNEL 36762 EIA RS-485				Capacità MUTUA 45 pF/m			
1 x 2 x AWG 20 UTP Flex LSZH - Termoplastico LSZH Bianco - Isolamento C-4 (U0=400V)										
20U7HBZ	Su richiesta	3,2	CU 2x0,5mm ² 39 Ohm/km	PE 1,7		5,0	100 ± 15		1 10 20 40	1,8 4,6 6,9 9,7
										
E_{ca} LOW SMOKE			Conformità norme IEC 60332-3C IEC 754-2 CEI-UNEL 36762 EIA RS-485				Capacità MUTUA 45 pF/m			
1 x 2 x AWG 20 UTP Flex - PVC antifiamma Bianco - Isolamento C-4 (U0=400V)										
20U7YBA	Su richiesta	3	CU 2x0,5mm ² 39 Ohm/km	PE 1,7		5,3	100 ± 15		1 10 20 40	1,8 4,6 6,9 9,7
										
F_{ca}			Conformità norme IEC 60332-1 CEI 20-22 III CEI-UNEL 36762 EIA RS-485				Capacità MUTUA 45 pF/m			
2x1,5mm² + 3x2x0,35mm² - PVC antifiamma Verde - Isolamento C-4 (U0=400V)										
VC8BUVE	Su richiesta	11	CU 2x1,5mm ² 12 Ohm/km			9,0				
										
E_{ca}			Conformità norme IEC 60332-1 CEI 20-22 III CEI-UNEL 36762 EIA RS-485				Capacità MUTUA 120 pF/m			



















NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Cavi Seriali BUS



Cavi seriali BUS per applicazioni CANBUS e MODBUS











Supportano i principali protocolli di trasmissione come EIA RS-485. Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

Codice	Confezioni	Peso Kg/100m	Conduttore	Diel./isolam. mm	Schermo	Diam. Est. mm	Imped. Ohm	Vel.Prop.	Freq. MHz	Atten. db/100m
1 x 2 x AWG22 Flex S(FTP) RS485 CanBUS - PVC antifiama Grigio olioresistente - Isolamento C-4 (U0=400V)										
12S7YGO	M100 B500	5	CuSn 7x0,25mm 50 Ohm/km	PEE 2,35	AL/Pet 100% CuSn 65%	7,0	120 ± 15	78%	1	1,65
										
 			Conformità norme IEC 60332-1 CEI 20-22 III CEI-UNEL 36762 EIA RS-485		Efficienza schermatura > 85 db Capacità MUTUA 36 pF/m					
1 x 2 x AWG22 + 1 x AWG22 Flex S(FTP) RS485 CanBUS - PVC antifiama Grigio olioresistente - Isolamento C-4 (U0=400V)										
15S7YGO	M100 B500	6,3	CuSn 7x0,25mm 50 Ohm/km	PEE 2,35	AL/Pet 100% CuSn 65%	7,8	120 ± 15	78%	1	1,65
										
 			Conformità norme IEC 60332-1 CEI 20-22 III CEI-UNEL 36762 EIA RS-485		Efficienza schermatura > 85 db Capacità MUTUA 36 pF/m					
2 x 2 x AWG22 Flex S(FTP) RS485 CanBUS - PVC antifiama Grigio olioresistente - Isolamento C-4 (U0=400V)										
22S7YGO	M100 B500	7	CuSn 7x0,25mm 50 Ohm/km	PEE 2,35	AL/Pet 100% CuSn 65%	8,6	120 ± 15	78%	1	1,65
										
 			Conformità norme IEC 60332-1 CEI 20-22 III CEI-UNEL 36762 EIA RS-485		Efficienza schermatura > 85 db Capacità MUTUA 36 pF/m					
1 x 2 x AWG 24 Flex S(FTP) RS485 ModBus - PVC antifiama Grigio - Isolamento C-4 (U0=400V)										
14S7YGR	M100 B500 B1000	4	CU 7x0,20mm 79 Ohm/km	PE 1,6	AL/Pet 100% CuSn 85%	5,5	120 ± 15	68%	1 4 10 16	2 3,8 6,4 9,0
										
 			Conformità norme IEC 60332-1 CEI 20-22 III CEI-UNEL 36762 EIA RS-485		Efficienza schermatura > 85 db Capacità MUTUA 43 pF/m					
1 x 2 x AWG 24 Flex S(FTP) LSZH RS485 ModBus - Termoplastico LSZH Grigio - Isolamento C-4 (U0=400V)										
14S7HGZ	M100 B500	4,2	CU 7x0,22mm 79 Ohm/km	PE 1,6	AL/Pet 100% CuSn 85%	5,7	120 ± 15	68%	1 4 10 16	2 3,8 6,4 9,0
										
 			Conformità norme IEC 60332-3C IEC 754-2 CEI-UNEL 36762 EIA RS-485		Efficienza schermatura > 85 db Capacità MUTUA 43 pF/m					
1 x 2 x AWG 24 S(FTP) Flex RS485 ModBus Doppia Guaina - Guaina Int. PVC antifiama Grigio - Est. PE Nero - Isolamento C-4 (U0=400V)										
14S7DPN	M100 B500 B1000	5,4	CU 7x0,22mm 79 Ohm/km	PE 1,6	AL/Pet 100% CuSn 85%	7,0	120 ± 15	68%	1 4 10 16	2 3,8 6,4 9,0
										
 			Conformità norme IEC 60332-1 CEI 20-22 III CEI-UNEL 36762 EIA RS-485		Efficienza schermatura > 85 db Capacità MUTUA 43 pF/m					

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Cavi seriali BUS per applicazioni CANBUS e MODBUS













Supportano i principali protocolli di trasmissione come EIA RS-485.
Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

Code	Confezioni	Peso Kg/100m	Conduttore	Diel./isolam. mm	Schermo	Diam. Est. mm	Imped. Ohm	Vel.Prop.	Freq. MHz	Atten. db/100m
2 x 2 x AWG 24 Flex S(FTP) LSZH RS485 ModBus - Termoplastico LSZH Grigio - Isolamento C-4 (U0=400V)										
24S7HGZ	M100 B500	6	CU 7x0,22mm 79 Ohm/km	PE 1,6	AL/Pet 100% CuSn 85%	7,8	120 ± 15 68%		1 4 10 16	2 3,8 6,4 9,0
										
			Conformità norme IEC 60332-3C IEC 754-2 IEC 61034-1/2 CEI-UNEL 36762 EIA RS-485		Efficienza schermatura > 85 db Capacità MUTUA 43 pF/m					
2 x 2 x AWG 24 Flex S(FTP) RS485 ModBus - PVC antifiamma Grigio - Isolamento C-4 (U0=400V)										
24S7YGR	M100 B500 B1000	9	CU 7x0,20mm 79 Ohm/km	PE 1,6	AL/Pet 100% CuSn 85%	8,4	120 ± 15 68%		1 4 10 16	2 3,8 6,4 9,0
										
			Conformità norme IEC 60332-1 CEI 20-22 III CEI-UNEL 36762 EIA RS-485		Efficienza schermatura > 85 db Capacità MUTUA 43 pF/m					
3 x 2 x AWG 24 Flex S(FTP) RS485 ModBUS - PVC antifiamma Grigio - Isolamento C-4 (U0=400V)										
34S7YGR	Su richiesta	5,5	CU 7x0,20mm 79 Ohm/km	PE 1,6	AL/Pet 100% CuSn 85%	9,0	120 ± 15 68%		1 4 10 16	2 3,8 6,4 9,0
										
			Conformità norme IEC 60332-1 CEI 20-22 III CEI-UNEL 36762 EIA RS-485		Efficienza schermatura > 85 db Capacità MUTUA 46 pF/m					
4 x 2 x AWG 24 Flex S(FTP) RS485 ModBUS - PVC antifiamma Grigio - Isolamento C-4 (U0=400V)										
44S-YGR	Su richiesta	6	CU 7x0,20mm 79 Ohm/km	PE 1,6	AL/Pet 100% CuSn 85%	9,9	120 ± 15 68%		1 4 10 16	2 3,8 6,4 9,0
										
			Conformità norme IEC 60332-1 CEI 20-22 III CEI-UNEL 36762 EIA RS-485		Efficienza schermatura > 85 db Capacità MUTUA 46 pF/m					
2 x 2 x AWG 24 Flex S(FTP) RS485 ModBus D.G. - Guaina Int. PVC antifiamma Grigio - Est. PE Resistente ai raggi UV Nero - Isolamento										
24S7DPN	M100 B500 B1000	11	CU 7x0,22mm 79 Ohm/km	PE 1,6	AL/Pet 100% CuSn 85%	10,0	120 ± 15 68%		1 4 10 16	2 3,8 6,4 9,0
										
			Conformità norme IEC 60332-1 CEI 20-22 III CEI-UNEL 36762 EIA RS-485		Efficienza schermatura > 85 db Capacità MUTUA 43 pF/m					

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Cavi seriali BUS per sistemi RS232 - RS485 - RS422
















Supportano i principali protocolli di trasmissione come EIA RS-232, EIA RS-422, EIA RS-485. Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

Codice	Confezioni	Peso Kg/100m	Conduttore	Diel./isolam. mm	Schermo	Diam. Est. mm	Imped. Ohm	Vel.Prop.	Freq. MHz	Atten. db/100m
FI 2 x AWG 24 Flex Interconn RS232 - PVC antifiamma Grigio olioresistente - Isolamento C-4 (U0=400V)										
FI-02GO	M100 B500 B1000	2,2	CUSn 2x0,22mm 80 Ohm/km	PVC 1,1	AL2 100%	4,0	80 ± 15			
										
 			Conformità norme IEC 60332-1 CEI 20-22 III CEI-UNEL 36762 EIA RS-232				Capacità MUTUA 100 pF/m			
FI 4 x AWG 24 Flex Interconn RS232 - PVC antifiamma Grigio olioresistente - Isolamento C-4 (U0=400V)										
FI-42GO	Su richiesta	3	CUSn 4x0,22mm 80 Ohm/km	PVC 1,1	AL2 100%	5,3	80 ± 15			
										
 			Conformità norme IEC 60332-1 CEI 20-22 III CEI-UNEL 36762 EIA RS-232				Capacità MUTUA 105 pF/m			
FI 6 x AWG 24 Flex Interconn RS232 - PVC antifiamma Grigio olioresistente - Isolamento C-4 (U0=400V)										
FI-62GO	Su richiesta	3,4	CUSn 6x0,22mm 80 Ohm/km	PVC 1,1	AL2 100%	5,0	80 ± 15			
										
 			Conformità norme IEC 60332-1 CEI 20-22 III CEI-UNEL 36762 EIA RS-232				Capacità MUTUA 105 pF/m			
FI 8 x AWG 24 Flex Interconn RS232 - PVC antifiamma Grigio olioresistente - Isolamento C-4 (U0=400V)										
FI-82GO	Su richiesta	4,6	CUSn 8x0,22mm 80 Ohm/km	PVC 1,1	AL2 100%	5,8	80 ± 15			
										
 			Conformità norme IEC 60332-1 CEI 20-22 III CEI-UNEL 36762 EIA RS-232				Capacità MUTUA 105 pF/m			

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Cavi seriali BUS per sistemi RS232 - RS485 - RS422

Supportano i principali protocolli di trasmissione come EIA RS-232, EIA RS-422, EIA RS-485. Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.













Codice	Confezioni	Peso Kg/100m	Conduttore	Diel./isolam. mm	Schermo	Diam. Est. mm	Imped. Ohm	Vel.Prop.	Freq. MHz	Atten. db/100m
2 X 2 x AWG 24 Flex FTP Interconn - PVC antifiamma Grigio - Isolamento C-4 (U0=400V)										
24F7YGR	M100 B500 B1000	2,9	CU 7x0,20mm 79 Ohm/km	PE 1,0	2x Al/Pet 100%	5,0	100 ± 15	68%	1 4 10 16	2,7 5,6 9,0 13,1
										
			Conformità norme IEC 60332-1 CEI 20-22 III CEI-UNEL 36762 EIA RS232/422		Efficienza schermatura > 75 db Capacità MUTUA 45 pF/m					
2 X 2 x AWG 24 Flex S(FTP) RS232/422 - PVC antifiamma Grigio - Isolamento C-4 (U0=400V)										
24SFYGR	Su richiesta	8	CUSn 7x0,20mm 79 Ohm/km	PE 1,03	2x Al/Pet 100% CuSn 65% Al/Pet sul totale copertura 100%	5,8	100 ± 15	78%	1 4 10 16	2,7 5,6 9,0 13,1
										
			Conformità norme IEC 60332-1 CEI 20-22 III CEI-UNEL 36762 EIA RS232/422		Capacità MUTUA 42 pF/m					
3 x 2 x AWG 24 Flex FTP Interconn - PVC antifiamma Grigio - Isolamento C-4 (U0=400V)										
34F7YGO	Su richiesta	4,1	CU 7x0,22mm 79 Ohm/km	PVC 1,15	Al/Pet 100%	5,5	80 ± 15	68%		
										
			Conformità norme IEC 60332-1 CEI 20-22 III CEI-UNEL 36762 EIA RS-485		Capacità MUTUA 100 pF/m					
6 x 2 x AWG 24 Flex FTP RS232 - PVC antifiamma Grigio - Isolamento C-4 (U0=400V)										
64F7YGO	Su richiesta	6,7	CU 7x0,20mm 79 Ohm/km	PVC 1,1	Al/Pet 100%	7,4	75 ± 10	60%		
										
			Conformità norme IEC 60332-1 CEI-UNEL 36762 EIA RS-232		Capacità MUTUA 90 pF/m					
2 x 2 x AWG 28 S(FTP) Flex - PVC antifiamma grigio - Isolamento C-4 (U0=400V)										
28S7YGO	M100 B500 B1000	2	CuSn 7x0,12mm 180 Ohm/km	PE 0,9	Al/Pet 100% CuSn 65%	5,2	120 ± 15			
										
			Conformità norme IEC 60332-1 CEI 20-22 III CEI-UNEL 36762 EIA RS-485		Capacità MUTUA 37 pF/m					

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Cavi seriali BUS per sistemi PROFIBUS

Cavi schermati per reti PROFIBUS.






Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

Codice	Confezioni	Peso Kg/100m	Conduttore	Diel./isolam. mm	Schermo	Diam. Est. mm	Imped. Ohm	Vel.Prop.	Freq. MHz	Atten. db/100m
1 x 2 x AWG 18 Flex FTP Profibus PA - PVC antifiamma Blu - Isolamento C-4 (U0=400V)										
18F7YBL 	M100	6,7	CuSn 7x0,40mm 19,2 Ohm/km	PE 2,25	AL/Pet 100%	6,7	100 ± 15	68%	0,039	0,262
	B500								4	2,1
	B1000								10	3,3
									16	4,3
									20	4,7
									31,3	6,0
									62,5	8,5
			Conformità norme		Efficienza schermatura > 85 db					
			IEC 60332-1		Capacità MUTUA 78 pF/m					
			CEI 20-22 III							
			CEI-UNEL 36762							
			EIA RS-485							
1 x 2 x AWG 18 Flex FTP LSZH Profibus PA - Termoplastico LSZH blu o arancione - Isolamento C-4 (U0=400V)										
18F7HBH 	Su richiesta	7,5	CuSn 7x0,40mm 19,2 Ohm/km	PE 2,25	AL/Pet 100%	7,5	100 ± 15	68%	0,039	0,262
									4	2,1
									10	3,3
									16	4,3
									20	4,7
									31,3	6,0
									62,5	8,5
			Conformità norme		Efficienza schermatura > 85 db					
			IEC 60332-3C		Capacità MUTUA 78 pF/m					
			IEC 754-1-2							
			IEC 61034							
			CEI-UNEL 36762							
1 x 2 x AWG 22 S(FTP) Profibus DP - PVC antifiamma Viola - Isolamento C-4 (U0=400V)										
12S1YVI 	M100	6,6	CU 0,65mm 55 Ohm/km	PEE 2,5	AL/Pet 100%	8,0	150 ± 15	68%	1	0,3
	B500								4	2,1
	B1000								10	3,3
									16	4,3
									20	4,7
									31,3	6,0
									62,5	8,5
			Conformità norme		Efficienza schermatura > 85 db					
			IEC 60332-1		Capacità MUTUA 30 pF/m					
			CEI 20-22 II							
			CEI-UNEL 36762							
			EIA RS-485							
1 x 2 x AWG 22 S(FTP) LSZH Profibus DP - Termoplastico LSZH Grigio o Viola - Isolamento C-4 (U0=400V)										
12S1HVH 	M100	6,1	CU 0,65mm 55 Ohm/km	PEE 2,5	AL/Pet 100%	8,0	150 ± 15	68%	1	0,3
	B500								4	2,1
									10	3,3
									16	4,3
									20	4,7
									31,3	6,0
									62,5	8,5
			Conformità norme		Efficienza schermatura > 85 db					
			IEC 60332-3C		Capacità MUTUA 30 pF/m					
			IEC 754-2							
			CEI-UNEL 36762							
			EIA RS-485							
FB 02YS(St+C)11Y 1x2xAWG22/19 Profibus DP - PUR LSZH Viola - Isolamento C-4 (U0=400V)										
PRO-FUV 	Su richiesta	8	CU 19x0,14m 55 Ohm/km	PEE 2,5	AL/Pet 100%	8,0	150 ± 15		1	0,4
									4	2,3
									10	3,5
									16	4,5
									20	5,0
									31,3	6,3
									62,5	8,8
			Conformità norme		Capacità MUTUA					
			IEC 332-1		30 pF/m					
			IEC 60754-1/2							
			EN 50170-2-3							
			EN 61034-1-2							
			CEI UNEL 36762							
1x2 AWG 22 S(FTP) Profibus - PVC antifiamma Viola - Isolamento C-4 (U0=400V)										
PRO-HVH° 	Su richiesta	6,7	CU 0,65mm 53 Ohm/km	PEE 2,5	AL/Pet 100%	8,0	150 ± 15	68%	1	0,3
									4	2,1
									10	3,3
									16	4,3
									20	4,7
									31,3	6,0
									62,5	8,5
			Conformità norme		Efficienza schermatura > 85 db					
			ISO/IEC 11801		Capacità MUTUA					
			RS485		30 pF/m					
			IEC 332.1							
			CEI 20.22 III							

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Cavi seriali BUS per sistemi PROFIBUS





Cavi schermati per reti PROFIBUS.
Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

Codice	Confezioni	Peso Kg/100m	Conduttore	Diel./isolam. mm	Schermo	Diam. Est. mm	Imped. Ohm	Vel.Prop.	Freq. MHz	Atten. db/100m
1x2 AWG 22 S(FTP) Profibus DP - PVC olioresistente antifiamma Viola Resistente ai raggi UV - Isolamento C-4 (U0=400V)										
PRO-YVI*	Su richiesta	6,4	CU 0,65mm 55 Ohm/km	PEE 2,5	AL/Pet 100% CuSn 65%	8,0	150 ± 15	68%	1 4 10 16 20 31,3 62,5	0,3 2,1 3,3 4,3 4,7 6,0 8,5
										
F_{ca}			Conformità norme EN 50170-2-3 IEC 332-3-24 Cat.C IEC60881-2-1 (4H/70°C) CEI UNEL 36762		Efficienza schermatura > 85 db Capacità MUTUA 30 pF/m					
1x2 AWG 22 S(FTP) Profibus DP - Guaina Int. FRLS compound - Est. PVC antifiamma Viola - Isolamento C-4 (U0=400V)										
PRODPVI*	Su richiesta	8,1	CU 0,65mm 53 Ohm/km	PEE 2,5	AL/Pet 100% CuSn 65%	8,1	150 ± 15	68%	1 4 10 16 20 31,3 62,5	0,3 2,1 3,3 4,3 4,7 6,0 8,5
										
F_{ca}			Conformità norme EN 50170-2-3 IEC 332-1 IEC 754-1/2 CEI 20.22 CEI UNEL 36762		Efficienza schermatura > 85 db Capacità MUTUA 30 pF/m					
02YSY(St)CY2Y 1x2xAWG 22/1 Profibus DP Doppia Guaina - Guaina Int. PVC AF Viola - Est. PE Nero - Isolamento C-4 (U0=400V)										
PROADPN	Su richiesta	10,8	CU 0,65mm 53 Ohm/km	PEE 2,5	AL/Pet 100% CuSn 65%	10,0	150 ± 15		1 4 10 16 20 31,3 62,5	0,3 2,1 3,3 4,3 4,7 6,0 8,5
										
F_{ca} DG			Conformità norme EN 50170-2-3 IEC 332-1-2 RS485 CEI UNEL 36762		Capacità MUTUA 30 pF/m					
1x2 AWG 22 S(FTP) Profibus DP Doppia Guaina - Guaina Int. PVC antifiamma Viola - Est. PE Nero - Isolamento C-4 (U0=400V)										
PROYDPN	Su richiesta	8,4	CU 0,65mm 53 Ohm/km	PEE 2,5	AL/Pet 100% CuSn 65%	10,0	150 ± 15	68%	1 4 10 16 20 31,3 62,5	0,3 2,1 3,3 4,3 4,7 6,0 8,5
										
F_{ca} DG			Conformità norme IEC 332-1 IEC 60754-1/2 EN 50170-2-3 EN 61034-1-2 CEI UNEL 36762		Efficienza schermatura > 85 db Capacità MUTUA 30 pF/m					
02Y(St)CY1x2xAWG 22/19 + 2x1,5 Profibus DP Flex - PVC antifiamma Viola Resistente ai raggi UV - Isolamento C-4 (U0=400V)										
PRO-DVV*	Su richiesta	14,7	CU 19x0,14mm 55 Ohm/km	PEE 2,5	AL/Pet 100% CuSn 85%	11,0	150 ± 15		1 4 10 16 20 31,3 62,5	0,4 2,3 3,5 4,5 5,0 6,3 8,8
										
E_{ca}			Conformità norme EN 50170-2-3 IEC 332-1-2 RS485 CEI UNEL 36762		Capacità MUTUA 30 pF/m					

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Cavi seriali BUS per applicazioni LONWORKS




Cavi a coppie per reti LONWORKS.
Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

Codice	Confezioni	Peso Kg/100m	Conduttore	Diel./isolam. mm	Schermo	Diam. Est. mm	Imped. Ohm	Vel.Prop.	Freq. MHz	Atten. db/100m
1 x 2 x AWG 22 UTP LonWorks LSZH - Termoplastico LSZH qualità M1 Bianco - Isolamento C-4 (U0=400V)										
12U1HBZ 	M100 B500	2	CU 0,65mm 52 Ohm/km	PE 1,3		4,2	100 ± 15		1	1.5
									4	3.1
									10	4.9
									16	6.3
									20	6.9
Conformità norme IEC 60332-3C IEC 754-2 CEI-UNEL 36762					Capacità MUTUA 40 pF/m					
E_{ca}										
1 x 2 x AWG 22 FTP LonWorks - Termoplastico LSZH Bianco - Isolamento C-4 (U0=400V)										
12F1HBZ 	M100 B500	2,7	CU 0,65mm 52 Ohm/km	PE 1,4	AL/Pet 100%	4,2	100 ± 15		1	2.0
									4	3.6
									10	5.5
									16	7.0
									20	7.8
Conformità norme IEC 60332-3C IEC 754-2 CEI-UNEL 36762					Capacità MUTUA 40 pF/m					
E_{ca}										
2 x 2 x AWG 22 UTP LonWorks LSZH - Termoplastico LSZH qualità M1 Bianco - Isolamento C-4 (U0=400V)										
22U1HBZ 	Su richiesta	3,5	CU 0,65mm 52 Ohm/km	PE 1,3		5,2	100 ± 15		1	1.5
									4	3.1
									10	4.9
									16	6.3
									20	6.9
Conformità norme IEC 60332-3C IEC 754-2 CEI-UNEL 36762					Capacità MUTUA 40 pF/m					
F_{ca}										
2 x 2 x AWG 22 FTP LonWorks - Termoplastico LSZH Bianco - Isolamento C-4 (U0=400V)										
22F1HBZ 	M100 B500	3,8	CU 0,65mm 52 Ohm/km	PE 1,3	AL/Pet 100%	6,4	100 ± 15		1	2.0
									4	3.6
									10	5.5
									16	7.0
									20	7.8
Conformità norme IEC 60332-3C IEC 754-2 CEI-UNEL 36762					Capacità MUTUA 40 pF/m					
E_{ca}										

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Cavi seriali BUS per sistemi TWINAX

Cavi bilanciati per reti TWINAX.
Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

Codice	Confezioni	Peso Kg/100m	Conduttore	Diel./isolam. mm	Schermo	Diam. Est. mm	Imped. Ohm	Vel.Prop.	Freq. MHz	Atten. db/100m
1 x 2 x AWG20 Flex S(FTP) TWINAX - PVC antifiama Blu - Isolamento C-4 (U0=400V)										
10S7YBL	Su richiesta	3,6	CuSn 7x0,32mm 32 Ohm/km	PE 1,9	Al/Pet 100% CuSn 60%	5,4	78 ± 15	68%	1 10 100 400	1,9 6,8 24,5 52,5
										
F_{ca}			Conformità norme IEC 60332-1 CEI 20-22 III CEI-UNEL 36762 EIA RS-485		Efficienza schermatura > 85 db Capacità MUTUA 64 pF/m					
TWINAX 7362211 - PVC antifiama Nero - Isolamento C-4 (U0=400V)										
COTW1NE	Su richiesta	8,1	CuSn 7x0,32mm 37 Ohm/km	PE/A 6,1	CuSn 86%	8,3	107 ± 7	62%	1 5 10 20 50 100	1 2,5 3,6 5,5 8,5 12,2
										
E_{ca}			Conformità norme IBM Standards CEI UNEL 36762		Efficienza schermatura > 85 db Capacità 54 pF/m			Connettori ACTAA ACTAB ACTAC ACTAD		
TWINAX 7362211 LSZH - Termoplastico LSZH Nero - Isolamento C-4 (U0=400V)										
COTWHNZ	Su richiesta	8,2	CuSn 7x0,32mm 37 Ohm/km	PE/A 6,1	CuSn 86%	8,3	107 ± 7	62%	1 5 10 20 50 100	1 2,5 3,6 5,5 8,5 12,2
										
F_{ca}			Conformità norme IBM Standards CEI 20-37/2/4/6/7 CEI 20-22.III IEC 332.3C CEI UNEL 36762		Efficienza schermatura > 55 db Capacità 54 pF/m			Connettori ACTAA ACTAB ACTAC ACTAD		

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Cavi seriali BUS per Elettronica ed Automazione

Cavi bilanciati per reti Profi, Field, Lon, Can, Mod, Inter - BUS.

Supportano i principali protocolli di trasmissione come EIA RS-232, EIA RS-422, EIA RS-485.

Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

Codice	Confezioni	Peso Kg/100m	Conduttore	Diel./isolam. mm	Schermo	Diam. Est. mm	Imped. Ohm	Vel.Prop.	Freq. MHz	Atten. db/100m
1 x 2 x AWG 16 Flex FTP LSZH Interconn - Termoplastico LSZH Grigio - Isolamento C-4 (U0=400V)										
16F7HGZ	M100 B500	7,6	CuSn 19x0,30m 14,7 Ohm/km	PE 2,9	AL/Pet 100%	7,5	65 ± 15			
										
 			Conformità norme IEC 60332-3C IEC 754-2 CEI-UNEL 36762 EIA RS-485				Capacità MUTUA 70 pF/m			
1 x 2 x AWG 16 Flex UTP LSZH Interconn - Termoplastico LSZH Grigio - Isolamento C-4 (U0=400V)										
16U7HGZ	M100 B500 B1000	5,6	CuSn 19x0,30m 14,7 Ohm/km	PE 2,9		7,5	65 ± 15			
										
 			Conformità norme IEC 60332-1 IEC 754-1-2 IEC 61034 CEI-UNEL 36762				Capacità MUTUA 68 pF/m			
1 x 2 x AWG 16 Flex UTP Interconn - PVC antifiamma Grigio olioresistente - Isolamento C-4 (U0=400V)										
16U7YGO	M100 B500	5,6	CuSn 19x0,30m 14,7 Ohm/km	PE 2,9		7,6	65 ± 15			
										
			Conformità norme IEC 60332-1 CEI 20-22 III CEI-UNEL 36762 EIA RS-485				Capacità MUTUA 68 pF/m			
1 x 2 x AWG 16 Flex FTP Interconn - PVC antifiamma Grigio olioresistente - Isolamento C-4 (U0=400V)										
16F7YGO	M100 B500	7,6	CuSn 19x0,30m 14,7 Ohm/km	PE 2,9	AL/Pet 100%	7,6	65 ± 15			
										
			Conformità norme IEC 60332-1 CEI 20-22 III CEI-UNEL 36762 EIA RS-485				Capacità MUTUA 70 pF/m			
1 x 2 x AWG 18 Flex FTP Interconn - PVC antifiamma Grigio olioresistente - Isolamento C-4 (U0=400V)										
87F7YGO	Su richiesta	4,5	CuSn 7x0,40mm 20 Ohm/km	PE 2,2	AL/Pet 100%	6,0	57 ± 15			
										
			Conformità norme IEC 60332-1 CEI 20-22 III CEI-UNEL 36762 ITC Standards				Capacità MUTUA 80 pF/m			
1 x 2 x AWG 18 FLEX FTP Interconn LSZH - Termoplastico LSZH grigio - Isolamento C-4 (U0=400V)										
87F7HGZ	Su richiesta	4,5	CuSn 7x0,40 mm 20 Ohm/km	PE 2,2	AL/Pet 100%	6,2	57 ± 15			
										
 			Conformità norme IEC 60332-1 CEI 20.22 III CEI-UNEL 36762 ITC Standards				Capacità MUTUA 80 pF/m			

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Cavi seriali BUS per Elettronica ed Automazione

Cavi bilanciati per reti Profi, Field, Lon, Can, Mod, Inter - BUS.

Supportano i principali protocolli di trasmissione come EIA RS-232, EIA RS-422, EIA RS-485.

Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

Code	Confezioni	Peso Kg/100m	Conduttore	Diel./isolam. mm	Schermo	Diam. Est. mm	Imped. Ohm	Vel.Prop.	Freq. MHz	Atten. db/100m
3x2xAWG18 FTP Interconn - PVC antifiamma Grigio - Isolamento C-4 (U0=400V)										
38FFYGR	Su richiesta	12,3	CuSn 7x0,40mm 19,2 Ohm/km	PE 2,3	3x AL/Pet 100%	10,1	50 ± 15	66%		
										
F_{ca}			Conformità norme IEC 332.1 CEI 20.22 III CEI-UNEL 36762 ITC Standards				Capacità MUTUA 90 pF/m			
6x2xAWG18 FTP Interconn - PVC antifiamma Grigio - Isolamento C-4 (U0=400V)										
68FFYGR	Su richiesta	25,5	CuSn 7x0,40mm 19,2 Ohm/km	PE 2,3	6x Al/PET 100%	13,5	50 ± 15	66%		
										
F_{ca}			Conformità norme IEC 332.1 CEI 20.22 III CEI-UNEL 36762 ITC Standards				Capacità MUTUA 90 pF/m			
1 X 2 AWG 20 FLEX FTP - PVC antifiamma Grigio - Isolamento C-4 (U0=400V)										
10FFYGR	Su richiesta	4,4	CU 16x0,20m 33 Ohm/km	PVC 1,57	Al/Pet 100%	4,7	48			
										
F_{ca}			Conformità norme ISO/IEC 11801 IEC 332.1 CEI 20.22 III ITC Standards				Capacità MUTUA 110 pF/m			
1 x 2 x AWG 20 Flex UTP LSZH Interconn - Termoplastico Grigio - Isolamento C-4 (U0=400V)										
10U7HGZ	Su richiesta	2,3	CuSn 7x0,32mm 32 Ohm/km	PE 1,9		5,0	56 ± 15			
										
E_{ca} LOW SMOKE			Conformità norme IEC 60332-3C IEC 754-2 CEI-UNEL 36762 EIA RS-485				Capacità MUTUA 80 pF/m			
1 x 2 x AWG 20 Flex UTP Interconn - PVC antifiamma Grigio - Isolamento C-4 (U0=400V)										
10U7YGO	Su richiesta	2,3	CuSn 7x0,32mm 32 Ohm/km	PE 1,9		5,0	56 ± 15			
										
F_{ca}			Conformità norme IEC 60332-1 CEI 20-22 III CEI-UNEL 36762 EIA RS-485				Capacità MUTUA 80 pF/m			
1 x 2 x AWG 20 Flex FTP Interconn - PVC antifiamma Grigio olioresistente - Isolamento C-4 (U0=400V)										
10F7YGO	M100 B500	3,2	CuSn 7x0,32mm 32 Ohm/km	PE 1,9	AL/Pet 100%	5,2	56 ± 15			
										
E_{ca}			Conformità norme IEC 60332-1 CEI 20-22 III CEI-UNEL 36762 EIA RS-485				Capacità MUTUA 80 pF/m			







NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Cavi seriali BUS per Elettronica ed Automazione

Cavi bilanciati per reti Profi, Field, Lon, Can, Mod, Inter - BUS.

Supportano i principali protocolli di trasmissione come EIA RS-232, EIA RS-422, EIA RS-485.

Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

Codice	Confezioni	Peso Kg/100m	Conduttore	Diel./isolam. mm	Schermo	Diam. Est. mm	Imped. Ohm	Vel.Prop.	Freq. MHz	Atten. db/100m
2 X 2 AWG 20 FLEX FTP - PVC antifiamma Grigio - Isolamento C-4 (U0=400V)										
20FFYGR	Su richiesta	5,6	CU 16x0,20m 40 Ohm/km	PE 1,57	2x Al/Pet 100%	6,8	40			
										
F_{ca}			Conformità norme ISO/IEC 11801 IEC 332.1 CEI 20.22 III ITC Standards				Capacità MUTUA 110 pF/m			
1 x 2 x AWG 22 Flex FTP LSZH Interconn - Termoplastico LSZH qualità M1 Grigio - Isolamento C-4 (U0=400V)										
12F7HGZ	M100 B500	2,4	CuSn 7x0,25 mm 50 Ohm/km	PE 1,3	Al/Pet 100%	4,3	64 ± 15			
										
F_{ca}	LOW SMOKE		Conformità norme IEC 332.1 IEC 754-2 CEI 20.22 III CEI-UNEL 36762 ITC Standards				Capacità MUTUA 70 pF/m			
1 x 2 x AWG 22 Flex FTP Interconn - PVC antifiamma Grigio olioresistente - Isolamento C-4 (U0=400V)										
12F7YGO	M100 B500	2,3	CuSn 7x0,25mm 50 Ohm/km	PE 1,3	Al/Pet 100%	4,3	64 ± 15			
										
E_{ca}			Conformità norme IEC 60332-1 CEI 20-22 III CEI-UNEL 36762 EIA RS-485				Capacità MUTUA 70 pF/m			
3 x AWG 22 Flex FTP Interconn - PVC antifiamma Grigio olioresistente - Isolamento C-4 (U0=400V)										
23F7YGO	Su richiesta	2,8	CuSn 7x0,25mm 50 Ohm/km	PE 1,3	Al/Pet 100%	4,4				
										
E_{ca}			Conformità norme IEC 60332-1 CEI 20-22 III CEI-UNEL 36762 EIA RS-485				Capacità MUTUA 75 pF/m			
2 x 2 x AWG22 Flex FTP LSZH Interconn - Termoplastico LSZH qualità M1 Grigio - Isolamento C-4 (U0=400V)										
22F7HGZ	B500 1000	2,8	CuSn 7x0,25mm 50 Ohm/km	PE 1,3	2x Al/Pet 100%	6,2	45 ± 15	66%		
										
F_{ca}	LOW SMOKE		Conformità norme IEC 60332-1 IEC 754-1/2 IEC 61034 CEI-UNEL 36762 ITC Standards				Capacità MUTUA 80 pF/m			
2 x 2 x AWG22 Flex FTP Interconn - PVC antifiamma Grigio olioresistente - Isolamento C-4 (U0=400V)										
22F7YGO	M100 B500	2,8	CuSn 7x0,25mm 50 Ohm/km	PE 1,3	2x Al/Pet 100%	6,2	45 ± 15	66%		
										
E_{ca}			Conformità norme IEC 60332-1 CEI 20-22 III CEI-UNEL 36762 EIA RS-485				Capacità MUTUA 80 pF/m			









NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Cavi seriali BUS per Elettronica ed Automazione

Cavi bilanciati per reti Profi, Field, Lon, Can, Mod, Inter - BUS.

Supportano i principali protocolli di trasmissione come EIA RS-232, EIA RS-422, EIA RS-485.

Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

Codice	Confezioni	Peso Kg/100m	Conduttore	Diel./isolam. mm	Schermo	Diam. Est. mm	Imped. Ohm	Vel.Prop.	Freq. MHz	Atten. db/100m
3 x 2 x AWG 22 Flex FTP LSZH Interconn - Termoplastico LSZH Grigio - Isolamento C-4 (U0=400V)										
32F7HGZ	Su richiesta	6	CuSn 7x0,25mm 50 Ohm/km	PE 1,3	3x AL/Pet 100% 6,7	7,3	50 ± 15	66%		
										
			Conformità norme IEC 60332-1 CEI 20-22 III IEC 754-2 CEI-UNEL 36762 EIA RS-485		Capacità MUTUA 70 pF/m					
3 x 2 x AWG 22 Flex FTP Interconn - PVC antifiamma Grigio olioresistente - Isolamento C-4 (U0=400V)										
32F7YGO	B500 B1000	6	CuSn 7x0,25mm 50 Ohm/km	PE 1,3	3x AL/Pet 100% 6,7	7,3	50 ± 15	66%		
										
			Conformità norme IEC 60332-1 CEI 20-22 III CEI-UNEL 36762 EIA RS-485		Capacità MUTUA 70 pF/m					
1 x 2 x AWG24 +1 x 2 AWG 22 FLEX (STP) RS485 Dev - PVC antifiamma Grigio olioresistente - Isolamento C-4 (U0=400V)										
42S7YGO	M100 B500 1000	5,5	CU 7x0,20mm 79 Ohm/km	PE 1,58 / PVC 1,5	2x AL/Pet 100% CuSn 65%	7,3	120 ± 10	75%	1 4 10 16	2 3,8 6,4 9,0
										
			Conformità norme IEC 332.1 CEI 20.22 III ITC Standards RS485 Standard CEI UNEL 36762		Capacità MUTUA 40 pF/m					
CABLING SYSTEM 1/A 33G2772 2x2xAWG22 - PVC antifiamma Nero - Isolamento C-4 (U0=400V)										
COCSYNE	Su richiesta	10,5	CU 0,65mm 55 Ohm/km	PEE 2,2	AL3 100% CuSn 70% 77 Ohm/Km	7,8x11,8	150 ± 15		1 4 10 16 20 25 31,3 62,5	0,3 2,1 3,3 4,3 4,7 5,3 6,0 8,5
										
			Conformità norme ISO/IEC 11801 EN 50173 TIA/EIA 568 IEC 332.1 CEI UNEL 36762		Efficienza schermatura > 85 db Capacità MUTUA 30 pF/m					

AUTOMAZIONE

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.



LEGENDA:



Classe reazione al fuoco EN 50575



Guaina in LSZH senza alogeni



Sistemi Devicer

Cavi FROR e FEOR

per automazione cancelli, citofonia, telecontrollo
segnalazione e building automation



Cavi non schermati FM90M1 flessibili (tipo GK) Cca-s1b,d1,a1

Codice	Conduttore	Res. Cond. Ohm/Km	Diam. Est. mm	Peso Kg/100m	Capacità pF/m	Confezioni
GK-25VZ	CU 2x0,5mm ² Colori secondo DIN 47100	39	4,5	2,8	MUTUA max 80	M100
GK-35VZ	CU 3x0,5mm ² Colori secondo DIN 47100	39	4,7	4,5	MUTUA 120	M100
GK-45VZ	CU 4x0,5mm ² Colori secondo DIN 47100	39	5,4	4,4	MUTUA 120	M100
GK-65VZ	CU 6x0,5mm ² Colori secondo DIN 47100	39	6,3	5,3	MUTUA 120	M100
GK-85VZ	CU 8x0,5mm ² Colori secondo DIN 47100	39	7,0	8,1	MUTUA 120	M100
GK105VZ	CU 10x0,5mm ² Colori secondo DIN 47100	39	7,8	8,6	MUTUA 120	M100
GK125VZ	CU 12x0,5mm ² Colori secondo DIN 47100	39	8,3	11	MUTUA 120	M100
GK145VZ	CU 14x0,5mm ² Colori secondo DIN 47100	39	8,6	12	MUTUA 120	M100
GK165VZ	CU 16x0,5mm ² Colori secondo DIN 47100	39	9,1	13,5	MUTUA 120	M100
GK185VZ	CU 18x0,5mm ² Colori secondo DIN 47100	39	9,6	14,4	MUTUA 120	M100
GK205VZ	CU 20x0,5mm ² Colori secondo DIN 47100	39	10,8	18	MUTUA 120	M100
GK-27VZ	CU 2x0,75mm ² Colori secondo DIN 47100	26	5,1	4,5	MUTUA 100	M100
GK-37VZ	CU 3x0,75mm ² Colori secondo DIN 47100	26	5,3	5,1	MUTUA 120	M100
GK-47VZ	CU 4x0,75mm ² Colori secondo DIN 47100	26	6,0	6,4	MUTUA 120	M100
GK-21VZ	CU 2x1mm ² Colori secondo DIN 47100	19	6,0	5,3	MUTUA 73	M100
GK-41VZ	CU 4x1mm ² Colori secondo DIN 47100	19	6,6	7,3	MUTUA 130	M100
GK-51VZ	CU 5x1mm ² Colori secondo DIN 47100	19	7,6	8,8	MUTUA 130	M100
GK-2PVZ	CU 2x1,5mm ² Colori secondo DIN 47100	12	6,9	6,5	MUTUA 140	M100
GK-2QVZ	CU 2x2,5mm ² Colori secondo DIN 47100	7,8	8,0	9	MUTUA 150	M100

Applicazioni

Telecontrollo, segnalazione, comando e misura, citofonia, monitoraggio industriale. Cavi per posa fissa, non idonei come cavi potenza.

Indicati per ambienti a medio rischio d'incendio. Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

Isolamento

Termoplastico LSZH

Resistenza isolamento (a 20°C)

Min 200 MOhm/Km

Guaina Esterna

Termoplastico LSZH Verde

Isolamento guaina

C-4 (U₀=400V)

Tensione di prova

2,5 KV

Temperatura di impiego

-10 / +80 °C

Note

Tw istatura globale

CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Cca-s1b,d1,a1

Conformità norme

EN 60332-1-2
EN 60754-1-2
EN 61034-2
CEI UNEL 36762

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Cavi FS18OR18 per Automazione Civile (Tipo FS) - Cca-s3,d1,a3

Codice	Conduttore	Res. Cond. Ohm/Km	Diam. Est. mm	Peso Kg/100m	Capacità pF/m	Confezioni
FS-25MA	CU 2x0,5mm ² Colori secondo DIN 47100	39	5,1	3,2	MUTUA 120	M100
FS-35MA	CU 3x0,5mm ² Colori secondo DIN 47100	39	5,1	3,7	MUTUA 120	M100
FS-45MA	CU 4x0,5mm ² Colori secondo DIN 47100	39	5,4	4,4	MUTUA 120	M100
FS-65MA	CU 6x0,5mm ² Colori secondo DIN 47100	39	6,1	5,9	MUTUA 120	M100
FS-85MA	CU 8x0,5mm ² Colori secondo DIN 47100	39	7,0	7,6	MUTUA 120	M100
FS105MA	CU 10x0,5mm ² Colori secondo DIN 47100	39	8,0	9,3	MUTUA 120	M100
FS125MA	CU 12x0,5mm ² Colori secondo DIN 47100	39	8,3	11	MUTUA 120	M100
FS145MA	CU 14x0,5mm ² Colori secondo DIN 47100	39	8,7	12,3	MUTUA 120	M100
FS165MA	CU 16x0,5mm ² Colori secondo DIN 47100	39	9,2	13,7	MUTUA 120	M100
FS185MA	CU 18x0,5mm ² Colori secondo DIN 47100	39	9,7	15,2	MUTUA 120	M100
FS205MA	CU 20x0,5mm ² Colori secondo DIN 47100	39	10,3	18	MUTUA 120	M100
FS-27MA	CU 2x0,75mm ² Colori secondo DIN 47100	26	5,1	3,4	MUTUA 100	M100
FS-37MA	CU 3x0,75mm ² Colori secondo DIN 47100	26	5,3	4,4	MUTUA 120	M100
FS-47MA	CU 4x0,75mm ² Colori secondo DIN 47100	26	6,0	5,6	MUTUA 120	M100
FS-21MA	CU 2x1mm ² Colori secondo DIN 47100	19	6,0	4,7	MUTUA 73	M100
FS-41MA	CU 4x1mm ² Colori secondo DIN 47100	19	6,9	7,6	MUTUA 130	M100
FS-51MA	CU 5x1mm ² Colori secondo DIN 47100	19	7,6	9,2	MUTUA 130	M100
FS-2PMA	CU 2x1,5mm ² Colori secondo DIN 47100	12	6,9	6,1	MUTUA 140	M100
FS-2QMA	CU 2x2,5mm ² Colori secondo DIN 47100	7,8	8,0	8,7	MUTUA 150	M100

Applicazioni

Telecontrollo, segnalazione, comando e misura, citofonia, monitoraggio industriale. Cavi per posa fissa, non idonei come cavi potenza. Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

Isolamento

PVC antifiamma

Resistenza isolamento (a 20°C)

Min 200 MOhm/Km

Guaina Esterna

PVC antifiamma Marrone

Isolamento guaina

C-4 (U₀=400V)

Tensione di prova

2,5 KV

Temperatura di impiego

-15 / +70 °C

Note

Tw istatura globale
CPR Classe di reazione al fuoco
secondo EN 50575: Cca-s3,d1,a3

Conformità norme

CEI EN 60332-1-2
CEI EN 50267-2-1
IEC 60228
CEI UNEL 36762

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Cavi FROR per Automazione Civile (Tipo FG) - Eca**Applicazioni**

Telecontrollo, segnalazione, comando e misura, citofonia, monitoraggio industriale. Cavi per posa fissa, non idonei come cavi potenza.
Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

Isolamento

PVC antifiamma

Resistenza isolamento (a 20°C)

Min 200 MOhm/Km

Guaina Esterna

PVC antifiamma Grigio

Isolamento guaina

C-4 (U₀=400V)

Tensione di prova

2,5 KV

Temperatura di impiego

-10 / +80 °C

Note

Tw istatura globale

CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Eca

Conformità norme

IEC 332-1-2
VDE 0812
CEI UNEL 36762

Codice	Conduttore	Res. Cond. Ohm/Km	Diam. Est. mm	Peso Kg/100m	Capacità pF/m	Confezioni
FG-25GR	CU 2x0,5mm ² Colori secondo DIN 47100	39	4,7	2,8	MUTUA 120	M100
FG-35GR	CU 3x0,5mm ² Colori secondo DIN 47100	39	4,7	3,5	MUTUA 120	M100
FG-45GR	CU 4x0,5mm ² Colori secondo DIN 47100	39	5,4	3,7	MUTUA 120	M100
FG-65GR	CU 6x0,5mm ² Colori secondo DIN 47100	39	6,6	6,8	MUTUA 120	M100
FG-85GR	CU 8x0,5mm ² Colori secondo DIN 47100	39	7,1	8,4	MUTUA 120	M100
FG105GR	CU 10x0,5mm ² Colori secondo DIN 47100	39	8,1	10,1	MUTUA 120	M100
FG125GR	CU 12x0,5mm ² Colori secondo DIN 47100	39	8,3	11,6	MUTUA 120	M100
FG145GR	CU 14x0,5mm ² Colori secondo DIN 47100	39	8,8	13,1	MUTUA 120	M100
FG165GR	CU 16x0,5mm ² Colori secondo DIN 47100	39	9,8	15,6	MUTUA 120	M100
FG185GR	CU 18x0,5mm ² Colori secondo DIN 47100	39	10	16,4	MUTUA 120	M100
FG205GR	CU 20x0,5mm ² Colori secondo DIN 47100	39	11	19,5	MUTUA 120	M100
FG-27GR	CU 2x0,75mm ² Colori secondo DIN 47100	26	5,0	3,4	MUTUA 100	M100
FG-37GR	CU 3x0,75mm ² Colori secondo DIN 47100	26	5,2	4,4	MUTUA 120	M100
FG-47GR	CU 4x0,75mm ² Colori secondo DIN 47100	26	6,0	5,7	MUTUA 120	M100
FG-21GR	CU 2x1mm ² Colori secondo DIN 47100	19	6,0	4,7	MUTUA 130	M100
FG-41GR	CU 4x1mm ² Colori secondo DIN 47100	19	7,2	7,7	MUTUA 130	M100
FG-51GR	CU 5x1mm ² Colori secondo DIN 47100	19	6,8	5	MUTUA 130	M100
FG-2PGR	CU 2x1,5mm ² Colori secondo DIN 47100	12	6,9	6	MUTUA 140	M100 B1000
FG-2QGR	CU 2x2,5mm ² Colori secondo DIN 47100	7,8	7,7	8,3	MUTUA 150	M100

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Cavi FEOR per Automazione Civile (Tipo CA) - Eca



Codice	Conduttore	Res. Cond. Ohm/Km	Diam. Est. mm	Peso Kg/100m	Capacità pF/m	Confezioni
CA-25BL	CU 2x0,50 mm ² Rosso, Nero	39	5,0	3,1	MUTUA 60	M100 B500 1000
CA-45BL	CU 4x0,50 mm ² Rosso, Nero, Bianco, Marrone	39	5,8	4,8	MUTUA 60	M100 B500 1000
CA-65BL	CU 6x0,50 mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	39	6,7	6,8	MUTUA 60	M100 B500 1000
CA210BL	CU 2x1,00 mm ² Rosso, Nero	19	6,8	4,8	MUTUA 70	M100 B500 1000
CA410BL	CU 4x1,00 mm ² Rosso, Nero, Bianco, Marrone	19	7,5	8,1	MUTUA 70	M100 B500 1000
CA610BL	CU 6x1,00 mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	19	8,5	11	MUTUA 70	Su richiesta
CA110AN	CU 10x1,00 mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	19	13,5	27	MUTUA 70	Su richiesta
CA215BL	CU 2x1,50 mm ² Rosso, Nero	12	7,3	6,5	MUTUA 80	Su richiesta
CA415BL	CU 4x1,50 mm ² Rosso, Nero, Bianco, Marrone	12	8,4	10,7	MUTUA 80	Su richiesta
CA615BL	CU 6x1,50 mm ² Rosso, Nero, DIN 47100	12	9,5	14,4	MUTUA 80	Su richiesta
CA225BL	CU 2x2,50 mm ² Rosso, Nero	8	8,4	9,1	MUTUA 100	Su richiesta
CA-3PBL	CU 3x1,50 mm ² Blu, Marrone, Giallo/Verde	12	7,8	10,5		Su richiesta

Applicazioni

Cavi con isolamento in PE, a bassa capacità, per automazione cancelli, citofonia, Building Automation BUS. Ideali per posa fissa esterna, interrata in tubazione o cavidotto anche in ambienti umidi.

Non idonei come cavi potenza. Ammessa la coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

Isolamento

PE

Resistenza isolamento (a 20°C)

Min 200 MOhm/Km



Guaina Esterna

PVC antifiamma Blu

Isolamento guaina

C-4 (U₀=400V)

Tensione di prova

4,5 KV

Temperatura di impiego

-40 / +80 °C

Note

Posa esterna o interrata in cavidotto



CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Eca

Conformità norme

IEC 332-1
CEI 20-35
CEI UNEL 36762

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Cavi schermati

per trasmissione dati e comandi



Cavi schermati per dati e comandi FM9OHH2M1 (tipo FK) Cca-s1b,d1,a1

Codice	Conduttore	Res. Cond. Ohm/Km	Diam. Est. mm	Peso Kg/100m	Colore conduttori
FK-25VZ	CU 2x0,5mm ²	39	4,8	3,1	Colori secondo DIN 47100
FK-35VZ	CU 3x0,5mm ²	39	5,0	3,8	Colori secondo DIN 47100
FK-45VZ	CU 4x0,5mm ²	39	5,5	4,7	Colori secondo DIN 47100
FK-55VZ	CU 5x0,5mm ²	39	6,1	5,8	Colori secondo DIN 47100
FK-65VZ	CU 6x0,5mm ²	39	6,7	6,3	Colori secondo DIN 47100
FK-75VZ	CU 7x0,5mm ²	39	6,5	7	Colori secondo DIN 47100
FK-85VZ	CU 8x0,5mm ²	39	7,3	8,5	Colori secondo DIN 47100
FK-27VZ	CU 2x0,75mm ²	26	5,3	3,7	Colori secondo DIN 47100
FK-37VZ	CU 3x0,75mm ²	26	5,5	5	Colori secondo DIN 47100
FK-47VZ	CU 4x0,75mm ²	26	6,3	6,8	Colori secondo DIN 47100
FK-57VZ	CU 5x0,75mm ²	26	6,5	7,6	Colori secondo DIN 47100
FK-67VZ	CU 6x0,75mm ²	26	7,2	8,7	Colori secondo DIN 47100
FK-77VZ	CU 7x0,75mm ²	26	7,0	10	Colori secondo DIN 47100
FK-87VZ	CU 8x0,75mm ²	26	7,6	10,7	Colori secondo DIN 47100
FK315VZ	CU 3x1,5mm ²	12	7,3	9	Colori secondo DIN 47100
FK-21VZ	CU 2x1mm ²	19	6,1	5,2	Colori secondo DIN 47100
FK-31VZ	CU 3x1mm ²	19	6,2	6,5	Colori secondo DIN 47100
FK-41VZ	CU 4x1mm ²	19	7,0	8,7	Colori secondo DIN 47100
FK-51VZ	CU 5x1mm ²	19	8,0	10,6	Colori secondo DIN 47100
FK-61VZ	CU 6x1mm ²	19	8,3	11,8	Colori secondo DIN 47100
FK215VZ	CU 2x1,5mm ²	12	6,8	6,6	Colori secondo DIN 47100
FK415VZ	CU 4x1,5mm ²	12	8,2	12	Colori secondo DIN 47100
FK225VZ	CU 2x2,5mm ²	8	8,1	9,5	Colori secondo DIN 47100
FK325VZ	CU 3x2,5mm ²	8	8,1	12,5	Colori secondo DIN 47100
FK-53VZ	CU 5x0,35mm ²	50	6,1	5	Colori secondo DIN 47100
FK-63VZ	CU 6x0,35mm ²	50	6,0	5,7	Colori secondo DIN 47100
FK-73VZ	CU 7x0,35mm ²	50	6,1	6,2	Colori secondo DIN 47100

Applicazioni

Rilevazione e trasmissione dati, sistemi di controllo e comando, sistemi di misura e monitoraggio, interconnessioni di interfaccia e periferiche. Importante protezione da interferenze elettromagnetiche. Cavi per posa fissa, non idonei come cavi potenza. Indicati per ambienti a medio rischio d'incendio. Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

Isolamento

Termoplastico LSZH

Capacità

MUTUA 120 pF/m

Resistenza isolamento (a 20°C)

Min 200 MOhm/Km

Schermo

AL2 100 %
CU > 65 %

Guaina Esterna

Termoplastico LSZH Verde

Isolamento guaina

C-4 (U₀=400V)

Tensione di prova

2,5 KV

Temperatura di impiego

-10 / +80 °C

Note

Tw istatura globale

CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Cca-s1b,d1,a1

Conformità norme

EN 60332-1-2
EN 60754-1-2
EN 61034-2
CEI UNEL 36762

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Cavi schermati per dati e comandi FR2OHH2R (Tipo FR) - Eca

Codice	Conduttore	Res. Cond. Ohm/Km	Diam. Est. mm	Peso Kg/100m	Colore conduttori
FR-23GR	CU 2x 0,35mm ²	50	4,3	3,2	Colori secondo DIN 47100
FR-33GR	CU 3x 0,35mm ²	50	4,7	3,5	Colori secondo DIN 47100
FR-43GR	CU 4x 0,35mm ²	50	5,2	4	Colori secondo DIN 47100
FR-53GR	CU 5x 0,35mm ²	50	5,8	5	Colori secondo DIN 47100
FR-25GR	CU 2x 0,5mm ²	39	4,7	3,2	Colori secondo DIN 47100
FR-35GR	CU 3x 0,5mm ²	39	5,0	4,2	Colori secondo DIN 47100
FR-45GR	CU 4x 0,5mm ²	39	5,8	5	Colori secondo DIN 47100
FR-55GR	CU 5x 0,5mm ²	39	6,2	6,1	Colori secondo DIN 47100
FR-65GR	CU 6x 0,5mm ²	39	6,4	7,1	Colori secondo DIN 47100
FR-75GR	CU 7x 0,5mm ²	39	6,5	7,7	Colori secondo DIN 47100
FR-85GR	CU 8x 0,5mm ²	39	7,2	9,2	Colori secondo DIN 47100
FR105GR	CU 10x 0,5mm ²	39	8,5	11,3	Colori secondo DIN 47100
FR125GR	CU 12x 0,5mm ²	39	9,0	15,3	Colori secondo DIN 47100
FR-27GR	CU 2x 0,75mm ²	26	5,0	4,2	Colori secondo DIN 47100
FR-37GR	CU 3x 0,75mm ²	26	5,4	5,4	Colori secondo DIN 47100
FR-47GR	CU 4x 0,75mm ²	26	6,5	6,8	Colori secondo DIN 47100
FR-67GR	CU 6x 0,75mm ²	26	7,0	9,5	Colori secondo DIN 47100
FR-77GR	CU 7x 0,75mm ²	26	7,2	10,6	Colori secondo DIN 47100
FR-87GR	CU 8x 0,75mm ²	26	7,6	11,1	Colori secondo DIN 47100
FR107GR	CU 10x 0,75mm ²	26	9,1	13,9	Colori secondo DIN 47100
FR127GR	CU 12x 0,75mm ²	26	9,0	15,9	Colori secondo DIN 47100
FR-21GR	CU 2x 1mm ²	19	6,1	5,9	Colori secondo DIN 47100
FR-31GR	CU 3x 1mm ²	19	6,3	6,9	Colori secondo DIN 47100
FR-41GR	CU 4x 1mm ²	19	7,1	8,7	Colori secondo DIN 47100
FR-51GR	CU 5x 1mm ²	19	7,9	10,8	Colori secondo DIN 47100
FR-61GR	CU 6x 1mm ²	19	8,1	12	Colori secondo DIN 47100
FR-71GR	CU 7x 1mm ²	19	8,5	13,8	Colori secondo DIN 47100
FR-81GR	CU 8x 1mm ²	19	9,4	16,2	Colori secondo DIN 47100
FR101GR	CU 10x 1mm ²	19	10,5	19,8	Colori secondo DIN 47100
FR215GR	CU 2x 1,5mm ²	12	6,9	7,2	Colori secondo DIN 47100
FR315GR	CU 3x 1,5mm ²	12	7,1	8,7	Colori secondo DIN 47100
FR415GR	CU 4x 1,5mm ²	12	8,0	11,8	Colori secondo DIN 47100
FR515GR	CU 5x 1,5mm ²	12	9,2	14,5	Colori secondo DIN 47100
FR615GR	CU 6x 1,5mm ²	12	9,5	16,6	Colori secondo DIN 47100
FR715GR	CU 7x 1,5mm ²	12	10	17	Colori secondo DIN 47100
FR225GR	CU 2x 2,5mm ²	8	7,7	9,5	Colori secondo DIN 47100
FR325GR	CU 3x 2,5mm ²	8	8,1	12,5	Colori secondo DIN 47100
FR425GR	CU 4x 2,5mm ²	8	9,3	16,5	Colori secondo DIN 47100

Applicazioni

Rilevazione e trasmissione dati, sistemi di controllo e comando, misura, monitoraggio, interconnessioni di interfaccia e periferiche. Importante protezione contro le interferenze elettromagnetiche e disturbi esterni. Cavi per posa fissa, non idonei come cavi potenza. Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

Isolamento

PVC antifiamma

Capacità

MUTUA 120 pF/m

Resistenza isolamento (a 20°C)

Min 200 MOhm/Km

Schermo

AL2 100 %
CU > 65 %

Guaina Esterna

PVC antifiamma Grigio

Isolamento guaina

C-4 (U₀=400V)

Tensione di prova

2,5 KV

Temperatura di impiego

-10 / +80 °C

Note

Tw istatura globale

CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Eca

Conformità norme

CEI 20-22.III
CEI 20-20
IEC 332.3C
VDE 0812
CEI UNEL 36762

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Cavi schermati per dati e comandi FR20HH2R (Tipo CY) - Eca

Codice	Conduttore	Res. Cond. Ohm/Km	Diam. Est. mm	Peso Kg/100m	Colore conduttori
CY-2AGR	CU 2x0,22mm ²	89	3,9	2,4	Colori secondo DIN 47100
CY-3AGR	CU 3x0,22mm ²	89	4,0	3	Colori secondo DIN 47100
CY-4AGR	CU 4x0,22mm ²	89	4,5	3,4	Colori secondo DIN 47100
CY-5AGR	CU 5x0,22mm ²	89	4,8	4	Colori secondo DIN 47100
CY-6AGR	CU 6x0,22mm ²	89	5,1	4,4	Colori secondo DIN 47100
CY-8AGR	CU 8x0,22mm ²	89	5,7	5	Colori secondo DIN 47100
CY10AGR	CU 10x0,22mm ²	89	5,8	5,2	Colori secondo DIN 47100
CY12AGR	CU 12x0,22mm ²	89	6,9	8,8	Colori secondo DIN 47100
CY16AGR	CU 16x0,22mm ²	89	7,4	9,3	Colori secondo DIN 47100
CY-2CGR	CU 2x0,35mm ²	50	4,1	3,1	Colori secondo DIN 47100
CY-3CGR	CU 3x0,35mm ²	50	4,4	3,4	Colori secondo DIN 47100
CY-4CGR	CU 4x0,35mm ²	50	5,2	3,9	Colori secondo DIN 47100
CY-5CGR	CU 5x0,35mm ²	50	5,5	4,8	Colori secondo DIN 47100
CY-6CGR	CU 6x0,35mm ²	50	5,6	5,3	Colori secondo DIN 47100
CY-8CGR	CU 8x0,35mm ²	50	7,0	7,6	Colori secondo DIN 47100
CY-2GGR	CU 2x0,5mm ²	39	4,5	3,2	Colori secondo DIN 47100
CY-3GGR	CU 3x0,5mm ²	39	4,8	4,2	Colori secondo DIN 47100
CY-4GGR	CU 4x0,5mm ²	39	5,6	4,9	Colori secondo DIN 47100
CY-5GGR	CU 5x0,5mm ²	39	5,9	5,9	Colori secondo DIN 47100
CY-6GGR	CU 6x0,5mm ²	39	6,2	6,9	Colori secondo DIN 47100
CY-7GGR	CU 7x0,5mm ²	39	6,2	7,5	Colori secondo DIN 47100
CY-8GGR	CU 8x0,5mm ²	39	7,3	9	Colori secondo DIN 47100
CY10GGR	CU 10x0,5mm ²	39	7,6	11	Colori secondo DIN 47100
CY12GGR	CU 12x0,5mm ²	39	8,6	15	Colori secondo DIN 47100
CY16GGR	CU 16x0,5mm ²	39	10,4	20	Colori secondo DIN 47100
CY24GGR	CU 24x0,5mm ²	39	11,4	27	Colori secondo DIN 47100
CY-2LGR	CU 2x0,75mm ²	26	5,1	4,2	Colori secondo DIN 47100
CY-3LGR	CU 3x0,75mm ²	26	5,1	5,3	Colori secondo DIN 47100
CY-4LGR	CU 4x0,75mm ²	26	6,3	6,8	Colori secondo DIN 47100
CY-5LGR	CU 5x0,75mm ²	26	6,4	7,3	Colori secondo DIN 47100
CY-6LGR	CU 6x0,75mm ²	26	6,7	9,3	Colori secondo DIN 47100
CY-8LGR	CU 8x0,75mm ²	26	7,4	10,8	Colori secondo DIN 47100
CY-2NGR	CU 2x1mm ²	19	6,1	5,7	Colori secondo DIN 47100
CY-3NGR	CU 3G1mm ²	19	6,1	6,8	Colori secondo UNEL 00722
CY-4NGR	CU 4G1mm ²	19	6,9	8,6	Colori secondo UNEL 00722
CY-5NGR	CU 5x1mm ²	19	7,3	10,3	Colori secondo DIN 47100
CY-7NGR	CU 7x1mm ²	19	8,2	13,5	Colori secondo DIN 47100
CY10NGR	CU 10x1mm ²	19	10,3	19,5	Colori secondo DIN 47100
CY-2PGR	CU 2x1,5mm ²	12	6,7	7,1	Colori secondo UNEL 00722
CY-3PGR	CU 3G1,5mm ²	12	6,9	8,6	Colori secondo UNEL 00722
CY-4PGR	CU 4G1,5mm ²	12	7,8	11,8	Colori secondo UNEL 00722
CY-5PGR	CU 5G1,5mm ²	12	9,1	14	Colori secondo UNEL 00722
CY-2QGR	CU 2x2,5mm ²	8	7,5	9,4	Colori secondo UNEL 00722
CY-3QGR	CU 3G2,5mm ²	8	7,9	12,3	Colori secondo UNEL 00722
CY-4QGR	CU 4G2,5mm ²	8	9,1	16,4	Colori secondo UNEL 00722
CY-5QGR	CU 5G2,5mm ²	8	9,4	17	Colori secondo UNEL 00722
CY-6QGR	CU 6G2,5mm ²	8	9,9	20	Colori secondo UNEL 00722

Applicazioni

Rilevazione e trasmissione dati, sistemi di controllo e comando, interconnessioni di interfaccia e alimentazione Inverter. Importante protezione contro le interferenze elettromagnetiche e disturbi esterni. Cavi per posa fissa, non idonei come cavi potenza. Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

Isolamento

PVC antifiamma

Capacità

MUTUA 120 pF/m

Resistenza isolamento (a 20°C)

Min 200 MOhm/Km

Schermo

AL2 100 %
CU > 40 %

Guaina Esterna

PVC antifiamma Grigio

Isolamento guaina

C-4 (U₀=400V)

Tensione di prova

2,5 KV

Temperatura di impiego

-10 / +80 °C

Note

Tw istatura globale

CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Eca

Conformità norme

CEI 20-22.III
CEI 20-20
IEC 332.3C
VDE 0812
CEI UNEL 36762

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Cavi schermati con guaina Olio-Resistente FR2OH2R (Tipo SC) - Eca

Codice	Conduttore	Res. Cond. Ohm/Km	Diam. Est. mm	Peso Kg/100m	Colore conduttori
SC-22GO	CU 2x0,25mm ²	87	4,0	2,3	Colori secondo DIN 47100
SC-32GO	CU 3x0,25mm ²	89	4,5	3,7	Colori secondo DIN 47100
SC-42GO	CU 4x0,25mm ²	89	4,9	3,4	Colori secondo DIN 47100
SC-52GO	CU 5x0,25mm ²	89	5,5	5,3	Colori secondo DIN 47100
SC-62GO	CU 6x0,25mm ²	89	5,7	4,6	Colori secondo DIN 47100
SC-72GO	CU 7x0,25mm ²	89	5,8	6	Colori secondo DIN 47100
SC-82GO	CU 8x0,25mm ²	89	6,1	5,3	Colori secondo DIN 47100
SC-23GO	CU 2x0,35mm ²	50	4,8	3,3	Colori secondo DIN 47100
SC-33GO	CU 3x0,35mm ²	50	5,0	3,9	Colori secondo DIN 47100
SC-43GO	CU 4x0,35mm ²	50	5,7	4,9	Colori secondo DIN 47100
SC-53GO	CU 5x0,35mm ²	50	6,2	6,2	Colori secondo DIN 47100
SC-63GO	CU 6x0,35mm ²	50	6,3	6,2	Colori secondo DIN 47100
SC-73GO	CU 7x0,35mm ²	50	7,5	7,8	Colori secondo DIN 47100
SC-83GO	CU 8x0,35mm ²	50	7,0	7,9	Colori secondo DIN 47100
SC-15GO	CU 1x0,5mm ²	39	3,1	1,5	Colori secondo DIN 47100
SC-25GO	CU 2x0,5mm ²	39	5,1	4	Colori secondo DIN 47100
SC-35GO	CU 3x0,5mm ²	39	5,2	4,3	Colori secondo DIN 47100
SC-45GO	CU 4x0,5mm ²	39	6,0	5,3	Colori secondo DIN 47100
SC-65GO	CU 6x0,5mm ²	39	6,8	7,2	Colori secondo DIN 47100
SC-85GO	CU 8x0,5mm ²	39	7,4	8,7	Colori secondo DIN 47100
SC105GO	CU 10x0,5mm ²	39	8,2	10	Colori secondo DIN 47100
SC-27GO	CU 2x0,75mm ²	26	5,5	5	Colori secondo DIN 47100
SC-37GO	CU 3x0,75mm ²	26	5,5	5,6	Colori secondo DIN 47100
SC-47GO	CU 4x0,75mm ²	26	6,6	7,1	Colori secondo DIN 47100
SC-21GO	CU 2x1mm ²	19	6,4	5,8	Colori secondo DIN 47100
SC-31GO	CU 3x1mm ²	19	6,6	6,9	Colori secondo DIN 47100
SC-41GO	CU 4x1mm ²	19	7,5	8,4	Colori secondo DIN 47100
SC-51GO	CU 5x1mm ²	19	8,4	10,7	Colori secondo DIN 47100
SC215GO	CU 2x1,5mm ²	12	7,3	7,2	Colori secondo DIN 47100
SC315GO	CU 3x1,5mm ²	12	7,4	9,1	Colori secondo DIN 47100
SC415GO	CU 4x1,5mm ²	12	8,5	11,6	Colori secondo DIN 47100
SC515GO	CU 5x1,5mm ²	12	9,3	16,5	Colori secondo DIN 47100
SC225GO	CU 2x2,5mm ²	8	8,0	10,5	Colori secondo DIN 47100
SC325GO	CU 2x2,5mm ²	8	8,6	14,5	Colori secondo DIN 47100

Applicazioni

Rilevazione e trasmissione dati, sistemi di controllo e comando, misura, monitoraggio, interconnessioni di interfaccia e periferiche. Importante protezione contro le interferenze elettromagnetiche e disturbi esterni. Cavi per posa fissa, non idonei come cavi potenza. Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

Isolamento

PVC antifiamma

Capacità

MUTUA80 pF/m

Resistenza isolamento (a 20°C)

Min 200 MOhm/Km

Schermo

CU > 80 %

Guaina Esterna

PVC antifiamma Grigio olioresistente

Isolamento guaina

C-4 (U0=400V)

Tensione di prova

2,5 KV

Temperatura di impiego

-20 / +80 °C

Note

Tw istatura globale

CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Eca

Conformità norme

IEC332-1-2
IEC 332.3C
VDE 0812
ENI 0.181.00
IEC189.2
CEI UNEL 36762

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Cavi schermati per dati e comandi FR2OH2R LIYCY (Tipo LI) - Eca

Codice	Conduttore	Res. Cond. Ohm/Km	Diam. Est. mm	Peso Kg/100m	Capacità pF/m	Confezioni
LI-22GR	CU 2x0,25mm ² Colori secondo DIN 47100	89	4,3	2,8	MUTUA 100	Su richiesta
LI-42GR	CU 4x0,25mm ² Colori secondo DIN 47100	89	5,2	3,8	MUTUA 100	Su richiesta
LI-62GR	CU 6x0,25mm ² Colori secondo DIN 47100	89	5,6	5,3	MUTUA 100	Su richiesta
LI-82GR	CU 8x0,25mm ² Colori secondo DIN 47100	89	6,2	6,5	MUTUA 100	Su richiesta
LI102GR	CU 10x0,25mm ² Colori secondo DIN 47100	89	6,7	7,9	MUTUA 100	Su richiesta
LI122GR	CU 12x0,25mm ² Colori secondo DIN 47100	89	7,3	9,2	MUTUA 100	Su richiesta
LI-23GR	CU 2x0,35mm ² Colori secondo DIN 47100	50	4,7	3,4	MUTUA 110	Su richiesta
LI-43GR	CU 4x0,35mm ² Colori secondo DIN 47100	50	5,0	4,3	MUTUA 110	Su richiesta
LI-25GR	CU 2x0,5mm ² Colori secondo DIN 47100	39	5,2	3,9	MUTUA 120	Su richiesta
LI-45GR	CU 4x0,5mm ² Colori secondo DIN 47100	39	6,0	5,9	MUTUA 120	Su richiesta
LI-65GR	CU 6x0,5mm ² Colori secondo DIN 47100	39	6,7	7,5	MUTUA 120	Su richiesta
LI165GR	CU 16x0,5mm ² Colori secondo DIN 47100	39	9,3	20	MUTUA 120	Su richiesta
LI-21GR	CU 2x1mm ² DIN 47100	19	6,2	6	MUTUA 130	Su richiesta
LI-41GR	CU 4x1mm ² Colori secondo DIN 47100	19	7,6	10,1	MUTUA 130	Su richiesta
LI215GR	CU 2x1,5mm ² Colori secondo DIN 47100	13	6,2	6	MUTUA 140	Su richiesta

Applicazioni

Rilevazione e trasmissione dati, sistemi di controllo e comando, sistemi di misura e monitoraggio, interconnessioni di reti computer ed interfaccia periferiche. Importante protezione contro le interferenze elettromagnetiche e disturbi esterni. Cavi per posa fissa, non idonei come cavi potenza. Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

Isolamento

PVC antifiamma

Resistenza isolamento (a 20°C)

Min 200 MOhm/Km

Schermo

CuSn > 70 %

Guaina Esterna

PVC antifiamma Grigio

Isolamento guaina

C-4 (U₀=400V)

Tensione di prova

2,5 KV

Temperatura di impiego

-10 / +80 °C

Note

Tw istatura globale

CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Eca

Conformità norme

CEI 20-22.III
CEI 20-20
IEC 332.3C
VDE 0812
CEI UNEL 36762

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Cavi a coppie schermati per dati e comandi LiYCY TP (Tipo LX) - Eca



Codice	Conduttore	Res. Cond. Ohm/Km	Diam. Est. mm	Peso Kg/100m	Capacità pF/m	Confezioni
LX-22GR	CU 2x 2x 0,25mm ² colori secondo DIN 47100	78	5,6	4,6	MUTUA 100	M100 B500 B1000
LX-27GR	CU 2x 2x 0,75mm ² colori secondo DIN 47100	26	7,3	7,5	MUTUA 130	M100 B500 B1000
LX-32GR	CU 3x 2x 0,25mm ² colori secondo DIN 47100	78	6,0	6,5	MUTUA 100	M100 B500 B1000
LX-42GR	CU 4x 2x 0,25mm ² colori secondo DIN 47100	78	6,7	7,7	MUTUA 100	M100 B500 B1000
LX-52GR	CU 5x 2x 0,25mm ² colori secondo DIN 47100	78	7,1	9	MUTUA 100	B500 B1000
LX25CGR	CU 2x 2x 0,5mm ² colori secondo DIN 47100	39	6,7	7	MUTUA 120	M100 B500 B1000
LX35CGR	CU 3x 2x 0,5mm ² colori secondo DIN 47100	39	7,5	9,4	MUTUA 120	M100 B500 B1000
LX376GR	CU 3x 2x 0,75mm ² colori secondo DIN 47100	26	8,0	10,2	MUTUA 130	M100 B500 B1000
LXD24GR°	CU 2X2x 0,14mm ² colori secondo DIN 47100	122	4,4 ± 0,2	2	MUTUA 60	Su richiesta
LXD25GR°	CU 2X2x 0,5mm ² colori secondo DIN 47100	39	6,3 ± 0,2	5,5	MUTUA 110	Su richiesta
LXD45GR°	CU 4X2x 0,5mm ² colori secondo DIN 47100	39	7,7 ± 0,2	12	MUTUA 60	Su richiesta
LXD47GR°	CU 4X2x 0,75mm ² colori secondo DIN 47100	26	8,5 ± 0,2	13	MUTUA 120	Su richiesta
LXD6GGR°	CU 16X2x 0,5mm ² colori secondo DIN 47100	39	15,0 ± 0,5	20	MUTUA 120	Su richiesta

Applicazioni

Rilevazione e trasmissione dati, sistemi di controllo e comando, sistemi di misura e monitoraggio, interconnessioni di reti computer ed interfaccia periferiche. Importante protezione contro le interferenze elettromagnetiche e disturbi esterni. Cavi per posa fissa, non idonei come cavi potenza. Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

Isolamento

PVC antifiamma

Resistenza isolamento (a 20°C)

Min 200 MOhm/Km

Schermo

CuSn > 80 %

Guaina Esterna

PVC antifiamma Grigio

Isolamento guaina

C-4 (U₀=400V)

Tensione di prova

2,5 KV

Temperatura di impiego

-10 / +80 °C

Note

Tw istatura a coppie.
Non idoneo in ambienti umidi.

CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Eca

Conformità norme

CEI 20-22.III
CEI 20-20
IEC 332.3C
VDE 0812
CEI UNEL 36762

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Cavi a coppie schermati per dati e comandi Li-2YCYv TP (Tipo LXP) - Eca



Codice	Conduttore	Res. Cond. Ohm/Km	Diam. Est. mm	Peso Kg/100m	Capacità pF/m	Confezioni
Fca LXP07GS	CU 1X2x0,75mm ² colori secondo DIN 47100	26	6,5	10	MUTUA 60	M100 B500 B1000
LXP25GS	CU 2X2x0,5mm ² colori secondo DIN 47100	39	8,8	10	MUTUA 60	M100 B500 B1000
LXP27GS	CU 2X2x0,75mm ² Colori secondo DIN 47100	26	9,3	15	MUTUA 60	Su richiesta
LXP35GS	CU 3X2x0,5mm ² colori secondo DIN 47100	39	8,5	11	MUTUA 60	Su richiesta
LXP45GS	CU 4X2x0,5mm ² Colori secondo DIN 47100	39	10,5	14	MUTUA 60	M100 B500 B1000
LXP47GS	CU 4X2x0,75mm ² Colori secondo DIN 47100	26	10,8	17	MUTUA 60	M100 B500 B1000
Fca LXP67GS	CU 6X2x0,75mm ² colori secondo DIN 47100	26	12,0	15	MUTUA 60	Su richiesta
Fca LXP85GS	CU 8x 2x0,5mm ² colori secondo DIN 47100	39	12,0	20,0	MUTUA 60	Su richiesta

Applicazioni

Cablaggio di sistemi di trasmissione dati con velocità fino a 10Mbit/sec, interfacce del tipo RS422 e RS485. La guaina rinforzata li rende idonei alla posa in ambienti esterni ed anche all'interramento diretto. Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

Isolamento

PE

Resistenza isolamento (a 20°C)

Min 200 MOhm/Km

Schermo

CuSn > 70 %

Guaina Esterna

PVC antifiamma Grigio (1,8 mm)

Isolamento guaina

C-4 (U₀=400V)

Tensione di prova

4,5 KV

Temperatura di impiego

-40 / +80 °C

Note

Posa esterna o interrata in cavidotto.

CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Eca

Conformità norme

CEI 20-22.III
CEI 20-20
IEC 332.3C
CEI-UNEL 36762
V DE 0812

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Cavi flessibilissimi non schermati 07BQ-F (Tipo NP) - Fca

Codice	Conduttore	Res. Cond. Ohm/Km	Diam. Est. mm	Peso Kg/100m	Capacità pF/m	Confezioni
NP-21AM	CU 2x 1mm ² Colori secondo UNEL 00722	18	7,3	6,7		M100
NP-31AM	CU 3 Gx 1mm ² Colori secondo UNEL 00722	18	6,9	7		M100
NP-41AM	CU 4 Gx 1mm ² Colori secondo UNEL 00722	18	8,0	9,8		Su richiesta
NP215AM	CU 2x 1,5mm ² Colori secondo UNEL 00722	13	7,6	8		M100
NP315AM	CU 3 Gx 1,5mm ² Colori secondo UNEL 00722	13	8,2	9,8		M100
NP325AM	CU 3 Gx 2,5mm ² Colori secondo UNEL 00722	8	10,4	15,9		M100
NP415AM	CU 4 Gx 1,5mm ² Colori secondo UNEL 00722	13	9,3	13,5		Su richiesta

Applicazioni

Cavi multipolari adatti ad un uso gravoso, utilizzati per il collegamento in posa mobile di utensili ed apparecchi portatili.

Isolamento

PVC antifiama

Resistenza isolamento (a 20°C)

Min 500 MOhm/Km

Guaina Esterna

PU Arancio

Isolamento guaina

C-4 (U₀=400V)

Tensione di prova

2,5 KV

Temperatura di impiego

-5 / +75 °C

Note

CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Fca

Conformità norme

CEI 20-22
CEI 20-35
IEC 332.3C

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Cavi Telefonici



Cavi telefonici TR/R (Tipo TX) - Eca



Applicazioni

Cavi a coppie per collegamenti in centrali telefoniche o per impianti di distribuzione all'interno di edifici civili e industriali.
Non idonei come cavi potenza.

Isolamento

PVC antifiamma

Resistenza isolamento (a 20°C)

Min 200 MOhm/Km

Guaina Esterna

PVC antifiamma Grigio

Isolamento guaina

C-4 (U0=400V)

Tensione di prova

1,5 KV

Temperatura di impiego

-10 / +80 °C

Note

Tw istatura a coppie

CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Eca

Conformità norme

CEI 46-5
UNEL 00724

Codice	Conduttore	Res. Cond. Ohm/Km	Diam. Est. mm	Peso Kg/100m	Capacità pF/m	Confezioni
TX16-GR	CuSn 1x2x0,6mm Colori secondo UNEL 00724	61	3,1	1,3	MUTUA 120	M100
TX16TGR	CuSn 1x2+Tx0,6mm Colori secondo UNEL 00724	61	3,2	1,7	MUTUA 120	M100
TX26-GR	CuSn 2x2x0,6mm Colori secondo UNEL 00724	61	4,3	2,3	MUTUA 120	M100
TX26TGR	CuSn 2x2+Tx0,6mm Colori secondo UNEL 00724	61	4,9	2,7	MUTUA 120	M100
TX36TGR	CuSn 3x2+Tx0,6mm Colori secondo UNEL 00724	61	5,2	3,9	MUTUA 120	M100
TX46-GR	CuSn 4x2x0,6mm Colori secondo UNEL 00724	61	5,6	3,7	MUTUA 120	Su richiesta
TX46TGR	CuSn 4x2+Tx0,6mm Colori secondo UNEL 00724	61	5,7	4,3	MUTUA 120	Su richiesta
TX56TGR	CuSn 5x2+Tx0,6mm Colori secondo UNEL 00724	61	6,0	5,2	MUTUA 120	Su richiesta
TX66-GR	CuSn 6x2x0,6mm Colori secondo UNEL 00724	61	6,2	5,3	MUTUA 120	Su richiesta
TX86TGR	CuSn 8x2+Tx0,6mm Colori secondo UNEL 00724	61	7,1	7,7	MUTUA 120	Su richiesta
TX11TGR	CuSn 11x2+Tx0,6mm Colori secondo UNEL 00724	61	7,7	9,7	MUTUA 120	Su richiesta
TX11DPN	CuSn 11x2+Tx0,6mm Colori secondo UNEL 00724	61	9,6	10,3	MUTUA 120	M100 B500
T16TDPN	CuSn 1x2+Tx0,6mm Colori secondo UNEL 00724	61	4,4	2,3	MUTUA 120	M100 B500 B1000
T26TDPN	CuSn 2x2+Tx0,6mm Colori secondo UNEL 00724	61	6,1	2,7	MUTUA 120	M100 B500 B1000
TR26-	CuSn 1x2x0,6mm Colori secondo UNEL 00724	61	2,0	0,65	MUTUA 120	M250



NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Cavi Audio



Cavi Audio per HI-FI e impianti diffusione sonora



Applicazioni

Plattine per collegamento sistemi HI-FI e impianti di diffusione sonora.

Isolamento

PVC antifiamma

Resistenza isolamento (a 20°C)

Min 200 MΩ/Km

Tensione di prova

2,5 KV

Temperatura di impiego

-10 / +80 °C

Conformità norme

IEC 60332-1

Codice	Conduttore	Res.Cond. Ohm/Km	Diam. Est. mm	Peso Kg/100m	Capacità pF/m	Confezioni
ACB35	CU 2x0,35mm ² Rosso-Nero	52	2,0 x 4,0	1,5		M100
ACB05	CU 2x0,50mm ² Disponibile: bianco, nero, marrone, trasparente, oro	36	2,5 x 5,0	2		M100
ACB50	CU 2x0,50mm ² Rosso-Nero	36	2,0 x 4,4	1,8		M100
ACB75	CU 2x0,75mm ² Rosso-Nero	24	2,3 x 5,0	2,5		M100
ACB10	CU 2x1,00mm ² Rosso-Nero	19	2,7 x 5,5	3,2		M100
ACB15	CU 2x1,50mm ² Rosso-Nero	12	3,0 x 6,0	4,2		M100
ACB20	CU 2x2,00mm ² Rosso-Nero	7,8	4,0 x 8,0	7		M100
ACB25	CU 2x2,50mm ² Rosso-Nero	7,8	4,0 x 8,0	7		M100
ACP30	CU 2x3,00mm ² Conduttore 1: Cu Conduttore 2: CuSn	5,6	3,6 x 7,2	6		M100

NOTA: Tutti i cavi possono essere richiesti con ARMATURA ANTI-RODITORE (Classe Fca) e sono ROHS e LVD compliant.

Accessori e Connettori

Cod. ACCRP



AC-SI per SA-75 / SA300
AC-01 per SAEX1 / H124 / H128
AC-EA per SA-59 / H121
AC-G7 per PRG7

Cod. ACPBN



ACF36 per SA36 / H122
AC123 per SAE60 / H123
ACBAA per RG58 BNC
ACBAB per RG59 / RG62

Cod. AC476



ACG11 per SAPAD / PRG11
AC-SI per SA-75 / SA300
AC-G7 per PRG7

Accessori



AC-VF

Impugnatura per connettori-F.



AC476

Pinza per connettori-ACG11.



ACCRP

Pinza per connettori-F.



ACFAS

Spelacavi FAST.



ACFIN

Forbici COAX (inox).



ACLAM

Forbici LAMPO.



ACPB3

Pinza per BNC (es. cavi DS-40 e DV-40).



ACPNB

Pinza per BNC.



ACPTW

Pinza per Tw inox.



ACTAS

Spelacavi TASPECO.

Connettori per Coassiali



ACCAP

Connettore a pressione universale.



ACTAP

Tappo terminale per connettori-F.



ACF81

Femmina / Femmina (giunzione diretta).



AC-EA

per H121 / SA-59 / SA59D (crimpare).



AC-OI

per H124 / H128 / SA--6 / SAD10 (crimpare).



AC-SI

F - 5,4 / 8,4 per cavi 7mm (crimpare).



AC123

per H123 / SAE60 / SAD65 (ad avvitare).



ACF36

per H122 / SA-36 (crimpare).



AC-G7

per PRG7 (crimpare).



ACG11

per PRG11 / SAPAD (crimpare).



ACF03

Femmina / Femmina CX3C0 / CX3C2.



ACF04

Femmina / Femmina CX4C0 / CX4C2.



ACM03

Femmina / Maschio CX3C0 / CX3C2.



ACM04

Femmina / Maschio CX4C0 / CX4C2.

Connettori per Coassiali



AV121

per H121 / SA-59 (ad avvitare).



AV122

per H122 / SA-36 (ad avvitare).



AV123

per H123 / SAE60.



AV124

per H124 / H128 / SAD10 / SAEX1 (ad avvitare).



AV125

per H125 / SA300 (ad avvitare).



AV128

per H128 (ad avvitare).



ACV11

per SAPAD (ad avvitare).



AV-G7

per PRG7 / SA-75 (ad avvitare).



AVG11

per PRG11 (ad avvitare).



AC-SR

SR 01-55 da CABA3 a SA300.



ACP55

SP55 per CABA3.



ACSR2

SR 02-55 da CABA3 a CABA6.

Connettori per RG e Twinax



ACBAA
RG 58 Maschio (Crimp - BNC).
Rif. 31 0320 - RFX



ACBAB
RG 59-62 Maschio (Crimp - BNC).
Rif. 31 0321 - RFX



ACBAC
RG 58-59-62 Adattatore F / F BNC.
Rif.31 0219 - RFX



ACBAD
RG 58-59-62 Adattatore F / F BNC.
Rif. 31 0220-S



ACBAE
RG 58-59-62 Femmina (BNC).
Rif. 31 0221 - RFX



ACBAL
per cavi DS40/DV40, usare Pinza ACPB3.



ACBAM
per cavi DS80/DV80, usare Pinza ACPBN.



ACBAN
per cavi DS140/DV140, usare Pinza ACCRP.



ACTAA
Tw inax 7362211 Maschio .
Rif. 82 5589 - RFX



ACTAB
Tw inax Adattatore F / F+F65:F106.
Rif. 82 5588 - RFX



ACTAC
Femmina Tw inax .
Rif. 82 5590 - RFX



ACTAD
Tw inax Adattatore F / F / F.
Rif. 82 5677 - RFX

I nostri imballi

Parte terminale del codice articolo	Figura	Mettratura	Tipo imballo
M100	F	100 m	Matassa
MC100	F	100 m	Matassa
BC100	D	100 m	Bobina plastica
B100 (solo per ITC)	C	100 m	Bobina di legno
B100 (solo per Belden)		100 m	Matassa in fustella di cartone
MC150	F	150 m	Matassa
BC200	D	200 m	Bobina plastica
MC200	F	200 m	Matassa
B250	D	250 m	Bobina plastica espositore
U250 (solo per Belden)	E	250 m	Box Unreel®
MB250	E	250 m	Box Unreel®
B500	C, D	500 m	Bobina plastica o legno a seconda dei cavi
B300	D	300 m	Bobina plastica espositore
U305 (solo per Belden)	E	305 m	Box Unreel®
305 (solo per Belden)	E	305 m	Bobina
MB300	E	300 m	Box Unreel®
1000	A	1.000 m	Bobina di legno, cavi fini in bobine di plastica

Fibra ottica disponibile in qualsiasi metratura, confezionata in Matasse o Bobine di legno.



Tabelle Colori

Colori cordine (DIN 47100)

Conduttore	Colore
1	Bianco
2	Marrone
3	Verde
4	Giallo
5	Grigio
6	Rosa
7	Blu
8	Rosso
9	Nero
10	Viola
11	Grigio / Rosa
12	Rosso / Blu
13	Bianco / Verde
14	Marrone / Verde
15	Bianco / Giallo
16	Giallo / Marrone
17	Bianco / Grigio
18	Grigio / Marrone
19	Bianco / Rosa
20	Rosa / Marrone
21	Bianco / Blu
22	Marrone / Blu
23	Bianco / Rosso
24	Marrone / Rosso
25	Bianco / Nero
26	Marrone / Nero
27	Grigio / Verde
28	Giallo / Verde
29	Rosa / Verde
30	Giallo / Rosa
31	Verde / Blu
32	Giallo / Blu
33	Verde / Rosso
34	Giallo / Rosso
35	Verde / Nero
36	Giallo / Nero
37	Grigio / Blu
38	Rosa / Blu
39	Grigio / Rosso
40	Rosa / Rosso

Colori cavi a coppie (DIN 47100)

N° coppie	1° Conduttore	2° Conduttore
1-23	Bianco	Marrone
2-24	Verde	Giallo
3-25	Grigio	Rosa
4-26	Blu	Rosso
5-27	Nero	Viola
6-28	Grigio / Rosa	Rosso / Blu
7-29	Bianco / Verde	Marrone / Verde
8-30	Bianco / Giallo	Giallo / Marrone
9-31	Bianco / Grigio	Grigio / Marrone
10-32	Bianco / Rosa	Rosa / Marrone
11-33	Bianco / Blu	Marrone / Blu
12-34	Bianco / Rosso	Marrone / Rosso
13-35	Bianco / Nero	Marrone / Nero
14-36	Grigio / Verde	Giallo / Grigio
15-37	Rosa / Verde	Giallo / Rosa
16-38	Verde / Blu	Giallo / Blu
17-39	Verde / Rosso	Giallo / Rosso
18-40	Verde / Nero	Giallo / Nero
19-41	Grigio / Blu	Rosa / Blu
20-42	Grigio / Rosso	Rosa / Rosso
21-43	Grigio / Nero	Rosa / Nero
22-44	Blu / Nero	Rosso / Nero

Colori fili cavi a coppie per telecomunicazioni (Estratto da CEI46-5 UNEL 00724)

N° coppie	1° Conduttore	2° Conduttore
1	Bianco	Blu
2	Bianco	Arancione
3	Bianco	Verde
4	Bianco	Marrone
5	Bianco	Grigio
6	Rosso	Blu
7	Rosso	Arancione
8	Rosso	Verde
9	Rosso	Marrone
10	Rosso	Grigio
11	Nero	Blu

Colori delle cordine (Estratto da CEI 46-76)

N° coppie	1° Conduttore	2° Conduttore
1	Rosso	Nero
2	BIANCO / Blu	Blu
3	BIANCO / Arancione	Arancione
4	BIANCO / Verde	Verde
5	BIANCO Marrone	Marrone
6	BIANCO / Grigio	Grigio
7	ROSSO / Blu	Blu
8	ROSSO / Arancione	Arancione
9	ROSSO / Verde	Verde
10	ROSSO / Marrone	Marrone
11	ROSSO / Grigio	Grigio
12	Nero / BLU	Blu
13	Nero / ARANCIONE	Arancione
14	Nero / VERDE	Verde
15	Nero / MARRONE	Marrone
16	Nero / GRIGIO	Grigio
17	VIOLA / Blu	Blu
18	VIOLA / Blu	Arancione
19	VIOLA / Verde	Verde
20	VIOLA / Marrone	Marrone
21	VIOLA / Grigio	Grigio

Colori anime dei cavi tipo 07BQ-F

(Estratto da CEI UNEL 00722 4° edizione)

Cond.	Colori distintivi delle anime
2	Blu chiaro / Marrone
3	Giallo-Verde / Marrone / Blu chiaro
4	Giallo-Verde / Nero / Blu chiaro / Marrone
5	Giallo-Verde / Nero / Blu chiaro / Marrone / Nero
6	Giallo-Verde / Nero / Blu chiaro / Marrone / Nero / Grigio

Tabelle Resistenza conduttori e conversioni AWG

Equivalenze AWG

AWG	Composizione del conduttore	DE approssimativo mm	Sezione trasversale mm ²	Resistenza Ohm/m
40	Solido	0.079	0.005	354.3
39	Solido	0.089	0.006	278.2
38	Solido	0.102	0.008	212.8
37	Solido	0.114	0.010	168.0
36	Solido	0.127	0.013	136.1
	Fiessibile	0.153	0.014	136.1
35	Solido	0.142	0.016	108.6
34	Solido	0.160	0.020	85.6
	Fiessibile	0.191	0.022	85.6
33	Solido	0.180	0.025	67.9
32	Solido	0.209	0.032	53.8
	Fiessibile	0.203	0.034	53.8
	Fiessibile	0.229	0.039	53.8
31	Solido	0.226	0.040	42.7
30	Solido	0.255	0.051	33.9
	Fiessibile	0.305	0.056	36.7
	Fiessibile	0.305	0.060	36.7
29	Solido	0.287	0.064	26.8
28	Solido	0.320	0.080	21.3
	Fiessibile	0.381	0.071	23.2
	Fiessibile	0.406	0.093	23.2
27	Solido	0.361	0.102	16.9
	Fiessibile	0.457	0.111	18.2
26	Solido	0.404	0.127	13.4
	Fiessibile	0.483	0.140	14.6
	Fiessibile	0.533	0.127	14.6
	Fiessibile	0.506	0.153	14.6
25	Solido	0.455	0.163	10.6
24	Solido	0.511	0.203	8.4
	Fiessibile	0.610	0.226	9.1
	Fiessibile	0.584	0.200	9.1
	Fiessibile	0.610	0.239	9.1
	Fiessibile	0.584	0.201	9.1
23	Solido	0.574	0.259	6.7
22	Solido	0.643	0.322	5.3
	Fiessibile	0.762	0.352	5.7
	Fiessibile	0.787	0.380	5.7
	Fiessibile	0.762	0.327	5.7
21	Solido	0.724	0.412	4.2
20	Solido	0.813	0.514	3.3
	Fiessibile	0.965	0.562	3.6
	Fiessibile	0.890	0.504	3.6
	Fiessibile	0.940	0.612	3.6
	Fiessibile	0.914	0.520	3.6
	Fiessibile	0.914	0.533	3.6
19	Solido	0.912	0.653	2.7
18	Solido	1.020	0.816	2.1
	Fiessibile	1.220	0.891	2.3
	Fiessibile	1.200	0.808	2.3
	Fiessibile	1.240	0.957	2.3
	Fiessibile	1.200	0.819	2.3
	Fiessibile	1.200	0.845	2.3
17	Solido	1.150	1.039	1.7
16	Solido	1.290	1.300	1.3
	Fiessibile	1.520	1.420	1.4
	Fiessibile	1.470	1.216	1.4
	Fiessibile	1.500	1.310	1.4
	Fiessibile	1.500	1.300	1.4
	Fiessibile	1.500	1.365	1.4
15	Solido	1.450	1.651	1.0
14	Solido	1.630	2.070	0.8
	Fiessibile	1.850	2.260	0.9
	Fiessibile	1.850	1.930	0.9
	Fiessibile	1.850	2.060	0.9
	Fiessibile	1.850	2.100	0.9
13	Solido	1.830	2.630	0.7
12	Solido	2.050	3.290	0.5
	Fiessibile	2.440	3.610	0.6
	Fiessibile	2.360	3.070	0.6
	Fiessibile	2.410	3.270	0.6
	Fiessibile	2.410	3.300	0.6
11	Solido	2.300	4.155	0.4
10	Solido	2.600	5.230	0.3
	Fiessibile	2.920	4.710	0.4
	Fiessibile	2.950	5.230	0.4
	Fiessibile	2.950	5.355	0.4

Resistenze elettriche dei conduttori

Sezione mm ²	Rame rigido (Ohm) rosso	Rame rigido (Ohm) stagnato	Rame flessibile (Ohm) rosso	Rame flessibile (Ohm) stagnato
0,14	122	123	132	135
0,20	92	93	100	102
0,22	83	84	91	93
0,25	73	74	78	80
0,35	52,5	53,5	57	59
0,50	36	36,6	39	40
0,75	24,4	24,7	26	26,5
1,00	18	18,2	19,5	20
1,50	12	12,2	13	13,7
2,50	7,4	7,6	8	8,2

Conversione unità di misura

Da	A	Formula	Risultato
mm	pollici	: 25,4	esatto
metri	piedi	x 0,3048	esatto
km	miglia	x 0,6214	appros.
Kg	libbre	x 2,204	appros.
kg/km	libbre/1000piedi	x 0,67197	appros.
*C	*F	*C x 1,8+32	esatto

Da	A	Formula	Risultato
pollici	mm	x 25,4	esatto
piedi	metri	: 0,3048	esatto
miglia	km	x 1,6093	appros.
libbre	Kg	x 0,4536	appros.
libbre/1000piedi	kg/km	x 0,67197	appros.
*F	*C	(*F-32) : 1,8	esatto

Tabella riferimenti normativi

Norma nazionale	Norma internazionale	Descrizione
CEI 20-11	CNOMO E 03.40.150N	Olioresistente. Caratteristiche tecniche e requisiti di prova delle mescole per isolanti e guaine dei cavi per energia.
CEI 20-14		Cavi isolati in PVC di qualità R2, con grado di isolamento superiore a 0,6/1,0kV.
CEI 20-20		Cavi isolati in PVC con tensione non superiore a 450 / 750 V.
CEI 20-22.III	IEC 332.3C HD 405.3	Non propagante incendio.
CEI 20-25		Cavi flessibilissimi piatti sottoguaina in PVC, per ascensori.
CEI 20-27		Cavi energia e segnalamento - Sistema di designazione.
CEI 20-29		Conduttori cavi isolati.
CEI 20-34		Metodi di prova per materiali isolanti e di guaina dei cavi elettrici.
CEI 20-35	MIL C-17 IEC 332.1 VDE 0472 t.804 HD 405.1	Prove sui cavi elettrici sottoposti al fuoco. Prova di non propagazione della fiamma su singolo cavo verticale.
CEI 20-36	IEC 331	Prova di resistenza al fuoco dei cavi elettrici.
CEI 20-37.2	IEC 754-I-DHD 602 VDE 0472 t.813-815	Bassa emissione di gas alogenidrici.
CEI 20-37.7	NF C 20-454/HD 60 AFNOR X 70/100	Basso indice di tossicità dei gas.
CEI 20-37 4/6	IEC 1034/HD 606 VDE 0472 t. 816 ASTM 2565	Bassa emissione di fumi. Resistenza ai raggi UV.
CEI 20-40		Guida per l'uso di cavi a bassa tensione.
CEI 20-45		Cavi resistenti al fuoco, isolati con miscela elastomerica con tensione nominale non superiore a 0,6 / 1,0 kV.
CEI 20-105		Fornisce le principali regole costruttive per cavi adatti agli impianti di rivelazione e segnalazione dell'incendio e stabilisce le condizioni di prova a cui essi devono rispondere.
CEI 46-4		Cavi, cordoni e fili per telecomunicazioni a bassa frequenza, isolati con PVC. etodi generali di prova e misura.
CEI 46-5		Cavi, cordoni e fili per telecomunicazioni a bassa frequenza, isolati con PVC. Cavi a coppie, terne, quarte e quinte per impianti interni.
CEI 64-2		Impianti elettrici nei luoghi con pericolo di esplosione.
CEI 64-4		Impianti elettrici in locali adibiti ad uso medico.
CEI 64-7		Impianti elettrici di illuminazione pubblica e similari.
CEI 64-8		Impianti elettrici utilizzatori a tensione nominale non superiore a 1000 V in corrente alternata e 1500 V in corrente continua.
CEI 64-11		Impianti elettrici nei mobili.
CEI 64-50		Edilizia residenziale - Guida per l'integrazione nell'edificio degli impianti elettrici utilizzatori ausiliari e telefonici.
CEI 11-17		Impianti di produzione, trasporto e distribuzione di energia elettrica. Linee in cavo.
CEI EN 50200		Metodo di prova per la resistenza al fuoco di piccoli cavi non protetti per l'uso in circuiti di emergenza.
CEI-UNEL 36762		Identificazione dell'idoneità dei cavi segnale alla coesistenza con i cavi energia.
UNI 9795:2010		Prescrive i criteri per la progettazione, l'installazione e l'esercizio dei sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme d'incendio.

Legenda e Glossario

Glossario per i cavi multipolari (secondo CEI - UNEL 35011)

Grado di flessibilità del conduttore

U	Filo di continuità
R	Corda rigida
F	Corda flessibile
FF	Corda flessibilissima

Natura e qualità dell'isolante

E	Mescola a base di polietilene termoplastico
E4	Mescola a base di polietilene reticolato, avente temperatura di 85°C anche per rivestimenti
G1	Mescola a base di gomma naturale e/o sintetica (temperatura 85°C)
G4	Mescola a base gomma siliconica (temperatura 180°C)
R	Polivinilcloruro comune temperatura caratteristica 70°C
R2	Polivinilcloruro superiore temperatura caratteristica 70°C
R3	Polivinilcloruro per temperatura di esercizio 105°C
R7	Polivinilcloruro per temperatura di esercizio 90°C
E	Polietilene
G	Mescola a base di gomma naturale o sintetica
M	isolante minerale
M9	Mescola termoplastica a bassa emissione di fumi, gas tossici e corrosivi (temperatura 70°C)

Schermi

C	Conduttore concentrico di rame
H	Schermo in film metallizzato o in nastro di alluminio
H1	Schermo a nastri o piattine o fili di rame
H2	Schermo a treccia o calza di rame
H3	Schermo a doppia treccia o calza rame

Armatura o rivestimenti metallici

A	Armatura a treccia o calza metallica
F	Armatura a fili cilindrici in acciaio
N	Armatura a nastri di acciaio
Z	Armatura a piattine di acciaio

Guaine non metalliche

E	Guaina in polietilene EX ed EY
E4	Guaina in polietilene reticolato E4
G	Guaina in gomma
M1	Guaina termoplastica a basso sviluppo di fumi e gas tossici e corrosivi
M2	Guaina elastometrica a basso sviluppo di fumi e gas tossici e corrosivi
M3	Guaina elastometrica a basso sviluppo di fumi e gas tossici e corrosivi
M4	Guaina elastometrica a basso sviluppo di fumi e gas tossici e corrosivi
R	Guaina in PVC

Forma costruttiva del cavo

O	Cavo di forma cilindrica
D	Cavo di forma appiattita
X	Cavo con anime riunite ad elica visibile
W	Cavo piatto divisibile

Eventuale organo portante

S	Portante generalmente metallico, incorporato nella guaina non metallica
Y	Organo portante tessile o metallico tra anime o legato esternamente al cavo

Glossario per cavi ITC

CU	Rame rosso
CuSn	Rame stagnato
CuAg	Rame argentato 4%
CW	Copperweld®
ALMELEC	Lega AL+SI+MG
AL 2	Nastro AL+PET
AL 3	Nastro AL+PET+AL
AL 3/3	Nastro AL+PET+AL SUPER
FCU	Nastro RAME
LSZH	Bassa emissione fumi - Zero Alogeni
PE	Polietilene bassa densità
PEGJ	Polietilene ad espansione fisica
PE/A	Polietilene + Aria
PP	Polipropilene
PVC	Cloruro di polivinile
PET	Antigrande
AF	PVC antifiamma
EX	Bobina per espositore
B o BC	Bobina
M o MC	Matassa
MB	UnReel

Glossario sigle FIBRA OTTICA

J/A	Cavo idoneo per interni/esterni
A	Cavo idoneo solo per esterni
J	Cavo idoneo solo per interni
D	Tubo centrale riempito
Q	Filati aramidici
V	Costruzione compatta Tight
(ZN)	Armatura dielettrica
H	Guaina idonea per interni/esterni
2Y	Guaina idonea solo per esterni
HH	Doppia guaina in LSZH idonea per interni/esterni
(SR)	Armatura in acciaio corrugato

Glossario sigle VDE

Grado flessibilità conduttore

Li	Conduttore flessibile
f	Conduttore extraflessibile
re	Conduttore semirigido
e	Conduttore rigido

Materiali Isolamento e guaina

G	Gomma
H	Zero Alogeni
Y	Polivinilcloruro di qualità comune
2Y	Polietilene
O2Y	Polietilene espanso
11Y	Poliuretano

Schermi

C	Treccia in rame
(st)	Nastro in alluminio
CE	Treccia in rame su ogni singola anima
PIMF	Nastro alluminio su ogni singola coppia
D	Spirali di fili in rame

Armature

A	Per uso esterno
J	Per posa fissa
JE	Per posa fissa per industria elettronica
J	Vaco per conduttore di terra (GV)
JZ	Conduttori numerati con (GV)
O	Cavo senza conduttore di terra
OZ	Conduttori numerati senza (GV)

Indice Prodotti

Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina
10F7YGO	79	44U-1BH	62	ACV11	103	CY-8LGR	90	FA-06BA	55
10FFYGR	79	44U-5BH	62	AV-G7	103	CY10AGR	90	FA-08BA	55
10S7YBL	77	44U7YGR	32	AV121	103	CY10GGR	90	FA-09BA	55
10U7HGZ	79	44UEDPN	33	AV122	103	CY10NGR	90	FA-10BA	55
10U7YGO	79	64F1DPN	33	AV123	103	CY12AGR	90	FA-12BA	55
12F1HBZ	76	64F7YGO	73	AV124	103	CY12GGR	90	FA-14BA	55
12F7HGZ	80	68FFYGR	79	AV125	103	CY16AGR	90	FA-15BA	55
12F7YGO	80	6UNDHPN	33	AV128	103	CY16GGR	90	FA-16BA	55
12S1HVVH	74	74SFDPN	33	AVG11	103	CY24GGR	90	FA-18BA	55
12S1YVI	74	786ENH	30	CA-25BL	86	DK40GBH	59	FA-20BA	55
12S7YGO	70	7965E	30	CA-3PBL	86	DK40LBH	59	FA-22BA	55
12U1HBZ	76	7965ELV	29	CA-45BL	86	DK40NBH	59	FA-24BA	55
14S7DPN	70	7965ELW	29	CA-65BL	86	DK40PBH	59	FG-21MA	85
14S7HGZ	70	7965ENH	30	CA-T3PN	18	DK40QBH	59	FG-25MA	85
14S7YGR	70	7965PE	31	CA-T6PN	18	DK40TBH	59	FG-27MA	85
14U7YGR	68	87F7HGZ	78	CAI10AN	86	DK40UBH	59	FG-2PMA	85
1583E	31	87F7YGO	78	CA210BL	86	DK80GBH	59	FG-2QMA	85
1583ENH	31	AC-EA	102	CA215BL	86	DK80LBH	59	FG-35MA	85
1583EPE	31	AC-G7	102	CA225BL	86	DK80NBH	59	FG-37MA	85
15S7YGO	70	AC-OI	102	CA410BL	86	DK80PBH	59	FG-41MA	85
1633E	31	AC-SI	102	CA415BL	86	DK80QBH	59	FG-45MA	85
1633ENH	32	AC-SR	103	CA610BL	86	DS-40BH	60	FG-47MA	85
1633ENS	32	AC-VF	101	CA615BL	86	DS-80BH	60	FG-51MA	85
1633ES	32	AC123	102	COCZYNE	81	DS140BH	60	FG-65MA	85
1633PE	31	AC476	101	COTW1NE	77	DS14DPN	60	FG-85MA	85
16F7HGZ	78	ACB05	99	COTWHNZ	77	DS40DPN	60	FG105MA	85
16F7YGO	78	ACB10	99	CX4C0	18	DS40GBH	60	FG125MA	85
16U7HGZ	78	ACB15	99	CY-2AGR	90	DS40LBH	60	FG145MA	85
16U7YGO	78	ACB20	99	CY-2CGR	90	DS40NBH	60	FG165MA	85
1885ELV	29	ACB25	99	CY-2GGR	90	DS40PBH	60	FG185MA	85
1885ENH	30	ACB35	99	CY-2LGR	90	DS40QBH	60	FG205MA	85
1886ELV	29	ACB50	99	CY-2NGR	90	DS40TBH	60	FI-02GO	72
18F7HBH	74	ACB75	99	CY-2PGR	90	DS40UBH	60	FI-42GO	72
18F7YBL	74	ACBAA	104	CY-2QGR	90	DS80DPN	60	FI-62GO	72
20FFYGR	80	ACBAB	104	CY-3AGR	90	DS80GBH	60	FI-82GO	72
20U7HBZ	68	ACBAC	104	CY-3CGR	90	DS80LBH	60	FK-21VZ	88
20U7YBA	68	ACBAD	104	CY-3GGR	90	DS80NBH	60	FK-25VZ	88
2200ENH	30	ACBAE	104	CY-3LGR	90	DS80PBH	60	FK-27VZ	88
2201ELV	29	ACBAL	104	CY-3NGR	90	DS80QBH	60	FK-31VZ	88
2203ELV	29	ACBAM	104	CY-3PGR	90	DT-80BV	10	FK-35VZ	88
22F1HBZ	76	ACBAN	104	CY-3QGR	90	DT113BV	11	FK-37VZ	88
22F7HGZ	80	ACCAP	102	CY-4AGR	90	DV-40BH	61	FK-41VZ	88
22F7YGO	80	ACCRP	101	CY-4CGR	90	DV-80BH	61	FK-45VZ	88
22S7YGO	70	ACF03	102	CY-4GGR	90	DV40GBH	61	FK-47VZ	88
22U1HBZ	76	ACF04	102	CY-4LGR	90	DV40LBH	61	FK-51VZ	88
2302ELZ	30	ACF36	102	CY-4NGR	90	DV40NBH	61	FK-53VZ	88
23F7YGO	80	ACF81	102	CY-4PGR	90	DV80DPN	61	FK-55VZ	88
24F7YGR	73	ACFAS	101	CY-4QGR	90	EF210VH	42	FK-57VZ	88
24S7DPN	71	ACFIN	101	CY-5AGR	90	EF215VH	42	FK-61VZ	88
24S7HGZ	71	ACG11	102	CY-5CGR	90	EF225VH	42	FK-63VZ	88
24S7YGR	71	ACLAM	101	CY-5GGR	90	EM210VH	44	FK-65VZ	88
24SFYGR	73	ACM03	102	CY-5LGR	90	EM215VH	44	FK-67VZ	88
24U1YGR	68	ACM04	102	CY-5NGR	90	EM225VH	44	FK-73VZ	88
24U7YGS	68	ACP30	99	CY-5PGR	90	EV-25VH	42	FK-75VZ	88
28S7YGO	73	ACP55	103	CY-5QGR	90	EV-27VH	42	FK-77VZ	88
32F7HGZ	81	ACPB3	101	CY-6AGR	90	EV-45VH	42	FK-85VZ	88
32F7YGO	81	ACPBN	101	CY-6CGR	90	EV-47VH	42	FK-87VZ	88
34F7YGO	73	ACTPW	101	CY-6GGR	90	EV210VH	42	FK215VZ	88
34S7YGR	71	ACSR2	103	CY-6LGR	90	EV215VH	42	FK225VZ	88
38FFYGR	79	ACTAA	104	CY-6QGR	90	EV225VH	42	FK315VZ	88
42S7YGO	81	ACTAB	104	CY-7GGR	90	EV410VH	42	FK325VZ	88
44F7YGR	32	ACTAC	104	CY-7NGR	90	EV415VH	42	FK415VZ	88
44FEDPN	33	ACTAD	104	CY-8AGR	90	EV425VH	42	FM-25BZ	56
44S-YGR	71	ACTAP	102	CY-8CGR	90	FA-02BA	55	FM-27BZ	56
44S7YGR	32	ACTAS	101	CY-8GGR	90	FA-04BA	55	FM-45BZ	56

Indice Prodotti

Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina
FM-47BZ	56	GIMT108	35	GOCBE08	40	GUCN224	38	IC127BA	52
FM-67BZ	56	GIMT112	35	GOCBE12	40	GUCN804	38	IC215BA	52
FM-87BZ	56	GIMT116	35	GOCBE24	40	GUCN806	38	IC251BA	52
FM27DPN	56	GIMT124	35	GOSN104	37	GUCN808	38	IC405BA	51
FM47DPN	56	GIMT204	35	GOSN106	37	GUCN812	38	IC475BA	52
FM67DPN	56	GIMT206	35	GOSN108	37	GUCN816	38	IC605BA	51
FR-21GR	89	GIMT208	35	GOSN112	37	GUCN824	38	IK-05BZ	49
FR-23GR	89	GIMT212	35	GOSN116	37	GUCND04	38	IK-07BZ	49
FR-25GR	89	GIMT216	35	GOSN124	37	GUCND06	38	IK-21BZ	50
FR-27GR	89	GIMT224	35	GOSN204	37	GUCND08	38	IK-2PBZ	50
FR-31GR	89	GIMTA04	35	GOSN206	37	GUCND12	38	IK-41BZ	50
FR-33GR	89	GIMTA06	35	GOSN208	37	GUCND16	38	IK-45BZ	49
FR-35GR	89	GIMTA08	35	GOSN212	37	GUCND24	38	IK-47BZ	49
FR-37GR	89	GIMTA12	35	GOSN216	37	GUCNE12	38	IK-65BZ	49
FR-41GR	89	GIMTD04	35	GOSN224	37	GUSN104	36	IK-67BZ	49
FR-43GR	89	GIMTD06	35	GOSN804	37	GUSN106	36	IK-82BZ	49
FR-45GR	89	GIMTD08	35	GOSN806	37	GUSN108	36	IK-85BZ	49
FR-47GR	89	GIMTD16	35	GOSN808	37	GUSN112	36	IK-87BZ	49
FR-51GR	89	GIMTD24	35	GOSN812	37	GUSN116	36	IK102BZ	49
FR-53GR	89	GIMTE04	35	GOSN816	37	GUSN124	36	IK105BZ	49
FR-55GR	89	GIMTE06	35	GOSN824	37	GUSN204	36	IK107BZ	49
FR-61GR	89	GIMTE08	35	GOSND04	37	GUSN206	36	IK127BZ	49
FR-65GR	89	GIMTE12	35	GOSND06	37	GUSN208	36	IK147BZ	49
FR-67GR	89	GK-21MZ	83	GOSND08	37	GUSN212	36	IK215BZ	50
FR-71GR	89	GK-25MZ	83	GOSND12	37	GUSN216	36	IK221BZ	50
FR-75GR	89	GK-27MZ	83	GOSND24	37	GUSN224	36	IK225BZ	50
FR-77GR	89	GK-2PMZ	83	GOSNE04	37	GUSN804	36	IK227BZ	49
FR-81GR	89	GK-2QMZ	83	GOSNE06	37	GUSN806	36	IK251BZ	50
FR-85GR	89	GK-35MZ	83	GOSNE08	37	GUSN808	36	IK405BZ	49
FR-87GR	89	GK-37MZ	83	GOSNE12	37	GUSN812	36	IK475BZ	49
FR101GR	89	GK-41MZ	83	GOSNE24	37	GUSN816	36	IK605BZ	49
FR105GR	89	GK-45MZ	83	GUCB104	39	GUSN824	36	IP-02PB	57
FR107GR	89	GK-47MZ	83	GUCB106	39	GUSND04	36	IP-05PB	57
FR125GR	89	GK-51MZ	83	GUCB108	39	GUSND06	36	IP-07PB	57
FR127GR	89	GK-65MZ	83	GUCB112	39	GUSND08	36	IP-25PB	57
FR215GR	89	GK-85MZ	83	GUCB124	39	GUSND12	36	IP-27PB	57
FR225GR	89	GK105MZ	83	GUCB204	39	GUSND16	36	IP-42PB	57
FR315GR	89	GK125MZ	83	GUCB206	39	GUSND24	36	IP-45PB	57
FR325GR	89	GK145MZ	83	GUCB208	39	GUSNE04	36	IP-47PB	57
FR415GR	89	GK165MZ	83	GUCB212	39	GUSNE06	36	IP-62PB	57
FR425GR	89	GK185MZ	83	GUCB216	39	GUSNE08	36	IP-65PB	57
FR515GR	89	GK205MZ	83	GUCB224	39	GUSNE12	36	IP-67PB	57
FR615GR	89	GOCB104	40	GUCB804	39	GUSNE24	36	IP-82PB	57
FR715GR	89	GOCB106	40	GUCB806	39	H1000C0	27	IP-85PB	57
FS-21MA	84	GOCB108	40	GUCB808	39	HD74FNM [®]	20	IP-87PB	57
FS-25MA	84	GOCB112	40	GUCB812	39	IC-02BA	51	IP102PB	57
FS-27MA	84	GOCB116	40	GUCB816	39	IC-05BA	51	IP105PB	57
FS-2PMA	84	GOCB124	40	GUCB824	39	IC-07BA	51	IP107PB	57
FS-2QMA	84	GOCB204	40	GUCBD04	39	IC-21BA	52	IP127PB	57
FS-35MA	84	GOCB206	40	GUCBD08	39	IC-25BA	51	IQ-05BZ	47
FS-37MA	84	GOCB208	40	GUCBD12	39	IC-27BA	51	IQ-07BZ	47
FS-41MA	84	GOCB212	40	GUCBD16	39	IC-2PBA	52	IQ-21BZ	48
FS-45MA	84	GOCB216	40	GUCBE04	39	IC-41BA	52	IQ-2PBZ	48
FS-47MA	84	GOCB224	40	GUCBE08	39	IC-42BA	51	IQ-41BZ	48
FS-51MA	84	GOCB804	40	GUCBE12	39	IC-45BA	51	IQ-45BZ	47
FS-65MA	84	GOCB806	40	GUCBE16	39	IC-47BA	51	IQ-47BZ	47
FS-85MA	84	GOCB808	40	GUCN104	38	IC-62BA	51	IQ-65BZ	47
FS105MA	84	GOCB812	40	GUCN106	38	IC-65BA	51	IQ-67BZ	47
FS125MA	84	GOCB816	40	GUCN108	38	IC-67BA	51	IQ-82BZ	47
FS145MA	84	GOCB824	40	GUCN112	38	IC-82BA	51	IQ-85BZ	47
FS165MA	84	GOCBD06	40	GUCN124	38	IC-85BA	51	IQ-87BZ	47
FS185MA	84	GOCBD08	40	GUCN204	38	IC-87BA	51	IQ102BZ	47
FS205MA	84	GOCBD12	40	GUCN206	38	IC102BA	51	IQ105BZ	47
GIMT104	35	GOCBD24	40	GUCN208	38	IC105BA	51	IQ107BZ	47
GIMT106	35	GOCBE06	40	GUCN212	38	IC107BA	52	IQ127BZ	47

Indice Prodotti

Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina
IQ147BZ	47	LXD45GR°	93	SA-75BI	12	SC-37GO	91	TX56TGR	97
IQ215BZ	48	LXD47GR°	93	SA115BI°	12	SC-41GO	91	TX66-GR	97
IQ221BZ	48	LXD6GGR°	93	SA125BZ°	13	SC-42GO	91	TX86TGR	97
IQ225BZ	48	LXP07GS	94	SA141AV	11	SC-43GO	91	TY-58NE	26
IQ227BZ	47	LXP25GS	94	SA300BI	17	SC-45GO	91	TY-59NE	24
IQ251BZ	48	LXP27GS	94	SA30DPN	18	SC-47GO	91	TY134GZ	27
IQ405BZ	47	LXP35GS	94	SA342BA	63	SC-51GO	91	TY13FNE°	27
IQ475BZ	47	LXP45GS	94	SA361BI	63	SC-52GO	91	TY13PNE	26
IQ605BZ	47	LXP47GS	94	SA364AZ	14	SC-53GO	91	TY58ANE	27
IZ-02BZ	53	LXP67GS	94	SA365AZ	15	SC-62GO	91	TY58RNE	26
IZ-05BZ	53	LXP85GS	94	SA36CGR	63	SC-63GO	91	TY592NE	65
IZ-07BZ	53	MI592NE	64	SA3APPN	17	SC-65GO	91	TY595NE	64
IZ-21BZ	54	MI595NE	64	SA594GR	15	SC-72GO	91	TY597BI	65
IZ-25BZ	53	MI597NE	64	SA595GR	15	SC-73GO	91	TY59DPN	24
IZ-27BZ	53	MIN59NE	23	SA59DBI	10	SC-82GO	91	TY59SNE	23
IZ-2PBZ	54	NP-21AM	95	SA60SVZ°	13	SC-83GO	91	TY59TNE	24
IZ-41BZ	54	NP-31AM	95	SA63SVZ°	21	SC-85GO	91	TY59WNE°	65
IZ-42BZ	53	NP-41AM	95	SA65DBI°	14	SC105GO	91	VC121BA	64
IZ-45BZ	53	NP215AM	95	SA6H3NZ°	21	SC215GO	91	VC2BKVZ	67
IZ-47BZ	53	NP315AM	95	SA6S5NN°	21	SC225GO	91	VC2BUVE	67
IZ-62BZ	53	NP325AM	95	SA6SSVZ°	20	SC315GO	91	VC2BZVZ	67
IZ-65BZ	53	NP415AM	95	SA756VZ°	9	SC325GO	91	VC4BKVZ	67
IZ-67BZ	53	PH-25RZ	43	SA75DNE	18	SC415GO	91	VC4BUVE	67
IZ-82BZ	53	PH-27RZ	43	SA80XBA°	15	SC515GO	91	VC4BZVZ	67
IZ-85BZ	53	PH-45RZ	43	SA8DDPN	18	SF-25RZ	43	VC636GR	63
IZ-87BZ	54	PH-47RZ	43	SA8SSVZ°	20	SF-27RZ	43	VC8BUVE	68
IZ102BZ	53	PH210RZ	43	SAA29BI	17	SF210RZ	43	VZ552GZ	63
IZ105BZ	53	PH215RZ	43	SAA39BI	16	SF215RZ	43	ZY595GZ	65
IZ107BZ	54	PH225RZ	43	SAAM1BI	17	SF225RZ	43		
IZ127BZ	54	PH310RZ	43	SAAMSBI	17	SF315RZ	43		
IZ147BZ	54	PH315RZ	43	SAD10BI	10	SF410RZ	43		
IZ215BZ	54	PH410RZ	43	SAD29BI	17	SG-05BI	45		
IZ221BZ	54	PH415RZ	43	SAD30BI	11	SG-07BI	45		
IZ225BZ	54	PH425RZ	43	SAD31BI	16	SG-10BI	45		
IZ227BZ	54	PM210RZ	44	SAD39BI	16	SG-15BI	45		
IZ251BZ	54	PM215RZ	44	SAD65BI	10	SG-25BI	45		
IZ405BZ	53	PM225RZ	44	SAD80BI	10	SH310RE	45		
IZ475BZ	54	PRO-DVV°	75	SADALBI°	11	SH315RE	45		
IZ47DPN	53	PRO-FUV	74	SADDSBI	12	SH325RE	45		
IZ605BZ	53	PRO-HVH°	74	SADISBI	12	SI-05BI	45		
LI-21GR	92	PRO-YVI°	75	SAE65BI	16	SI-07BI	45		
LI-22GR	92	PROADPN	75	SAE80BI	16	SI-10BI	45		
LI-23GR	92	PRODPVI°	75	SAL-3GZ	9	SI-15BI	45		
LI-25GR	92	PROYDPN	75	SAL36GZ	9	SI-25BI	45		
LI-41GR	92	RG-6ANE	23	SAL59BZ	13	T16TDPN	97		
LI-42GR	92	RG11ANE	23	SAL75GZ	9	T26TDPN	97		
LI-43GR	92	RG11DNE	24	SALD1VZ	20	T9F7WGR	64		
LI-45GR	92	RG174NE	25	SALDSNZ°	13	TR26-	97		
LI-62GR	92	RG213NE	25	SAMQABI	14	TRI-8RE°	20		
LI-65GR	92	RG214NE	26	SAMQRBI	14	TRI-FRE°	21		
LI-82GR	92	RG223NE	25	SAMTABI	14	TRI14PR°	21		
LI102GR	92	RG58CNE	25	SAPADPN	15	TRI8FRE°	20		
LI122GR	92	RG59BNE	23	SAPDPPN	15	TRIAFRE°	21		
LI165GR	92	RGL11GZ	24	SATRIBI	11	TV637VE°	65		
LI215GR	92	RGL13GZ	25	SATRKZ	9	TV63FVE°	65		
LX-22GR	93	RGL14GZ	26	SC-15GO	91	TW-59NE	24		
LX-27GR	93	RGL23GZ	25	SC-21GO	91	TX11DPN	97		
LX-32GR	93	RGL58GZ	26	SC-22GO	91	TX11TGR	97		
LX-42GR	93	RGL59GZ	23	SC-23GO	91	TX16-GR	97		
LX-52GR	93	S236CGR	63	SC-25GO	91	TX16TGR	97		
LX25CGR	93	S65DXBA°	14	SC-27GO	91	TX26-GR	97		
LX35CGR	93	SA-6GZ	9	SC-31GO	91	TX26TGR	97		
LX376GR	93	SA-11GZ	13	SC-32GO	91	TX36TGR	97		
LXD24GR°	93	SA-36BI	10	SC-33GO	91	TX46-GR	97		
LXD25GR°	93	SA-59BI	16	SC-35GO	91	TX46TGR	97		



Ecco come nascono le guaine dei nostri cavi, diametri precisi e materiali plastici di primissima qualità



PRODUTTORI DI CAVI DAL 1979



Siamo in grado di produrre ogni tipo di calza o armatura, fino a 300 Km al giorno complessivi



I cavi multiconduttori realizzati con passo di twistatura atto a garantire la migliore flessibilità



ITC - Industria Tecnica Cavi S.r.l.

via Bora, 4 - 48012 - Bagnacavallo (Ravenna)

Tel. +39 0545 60470

Fax +39 0545 61871

Amministratore Delegato..... Enzo.Capacciola@Belden.com

Direttore Commerciale..... Arles.Salvadori@Belden.com

Supporto alla vendita..... Licia.Plazzi@Belden.com

Patrizia.Rivalta@Belden.com

Simona.Foschini@Belden.com

Marcella.Fornasini@Belden.com

Laboratorio tecnico Igor.Bandi@Belden.com

Marketing & IT..... Giorgio.Capacciola@Belden.com

Amministrazione..... Annalisa.Cassani@Belden.com

Acquisti..... Erica.Morelli@Belden.com



itc-belden.com

