



(l'immagine del prodotto ? puramente indicativa)

Specifiche costruttive ed elettriche

| | |
|-------------------------------------|---|
| Conduttore 1 | CU 7x0,2mm |
| Conduttore 1 (Resistenza) | 79 Ohm/Km |
| Isolamento | Poliiolefina |
| Colore conduttori | Bianco-Blu/ Blu Bianco-Verde / Verde Bianco- Arancio / Arancio Bianco- Marrone / Marrone |
| Schermo (Lamina1) | AL/Pet 100 % |
| Guaina Esterna | PVC antifiama Grigio |
| Guaina Esterna (Diametro) | 6,0 mm |
| Impedenza caratteristica | 100 15 Ohm |
| Capacità mutua o del cavo coassiale | 49 pF/m |
| Velocità di propagazione | 68 % |
| Filo di continuità | CuSn 0,50 mm |
| Temperatura di impiego | -20 / +60 °C |
| Isolamento guaina | C-4 (U0=400V) |
| Tensione di prova | 2,5 KVac |
| Raggio minimo curvatura | 8 x O.D. |
| Peso | 4,6 Kg/100m |
| Note | Twistatura a coppie CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Eca |

Codice

44F7YGR

Descrizione

4 X 2 X AWG 24 FTP FLEX CAT.5

Famiglia

CAVI RETI LAN (CAT. 5, 5E, 6, 6A, 7)

Caratteristiche elettriche

| Freq. MHz | Atten. dBx100m | Next dB | RL dB |
|--------------|-------------------|------------|----------|
| 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 |

Altre informazioni

Confezioni
Su richiesta

Conformità? norme
ISO/IEC 11801
EIA/TIA 568
EN 50173
IEC 332-1-2

Applicazioni

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

Marchatura

Data, ITC, articolo, metri



REV.29/08/2023 11:40:07

ITC S.R.L.
Via Bora, 4
48012 Bagnacavallo
Ravenna - Italy

Tel. 0545 60470
www.itc-belden.com