



(l'immagine del prodotto ? puramente indicativa)

Codice

## 64F1DPN

Descrizione

4 X 2 X AWG 23 F/UTP CAT.6 LSZH BONDED PAIRS DOPPIA GUAINA

Famiglia

CAVI RETI LAN (CAT. 5E,6,7) CON DOPPIA GUAINA PER ESTERNO/INTERRAMENTO

### Specifiche costruttive ed elettriche

<b>Conduttore 1</b>	CU 0,6mm
<b>Conduttore 1 (Resistenza)</b>	70 Ohm/Km
<b>Isolamento</b>	Poliiolefina
<b>Colore conduttori</b>	Bianco-Blu/ Blu Bianco-Verde / Verde Bianco- Arancio / Arancio Bianco- Marrone / Marrone
<b>Schermo (Lamina1)</b>	Al/Pet 100 %
<b>Guaina Interna</b>	Termoplastico LSZH Grigio
<b>Guaina Interna (Diametro)</b>	7,6 mm
<b>Guaina Esterna</b>	PE Nero
<b>Guaina Esterna (Diametro)</b>	8,8 0,2 mm
<b>Impedenza caratteristica</b>	100 5 Ohm
<b>Capacit? mutua o del cavo coassiale</b>	50 pF/m
<b>Velocit? di propagazione</b>	70 %
<b>Separatore</b>	Materiale sintetico
<b>Filo di continuit?</b>	AWG26
<b>Temperatura di impiego</b>	-30 / +80 ?C
<b>Isolamento guaina</b>	C-4 (U0=400V)
<b>Tensione di prova</b>	4,5 KVac
<b>Raggio minimo curvatura</b>	10 x O.D.
<b>Peso</b>	5,8 Kg/100m
<b>Note</b>	Ammissa la posa esterna, interrata in cavidotto e in ambienti umidi. CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Fca

### Caratteristiche elettriche

Freq. MHz	Atten. dBx100m	Next dB	PSNext	PSEIfext dB	RL dB
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

### Altre informazioni

Confezioni  
B500

Conformit? norme  
ISO/IEC 11801 D  
EIA/TIA 568 C2  
EN 50173  
IEC 332-1-2  
IEC 754-2  
CEI UNEL 36762

### Applicazioni

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.

### Marcatura

Data, ITC, articolo, metri



REV.30/11/2022 11:49:02

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

**Tel. 0545 60470**

**[www.itc-belden.com](http://www.itc-belden.com)**