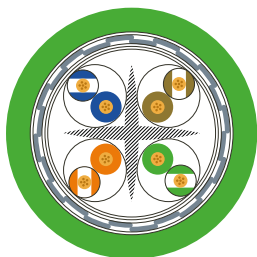


CAVO BUS INDUSTRIAL ETHERNET CAT. 6 BP - PVC

Cavi per collegamento Ethernet S-FTP Cat. 6,
per posa fissa



Codice articolo	Formazione n° x mmq	Diam. mm	Cu kg/km
TY0069-MC	(4x2x26 AWG) verde	6.4	28
TY0069NE-MC	(4x2x26 AWG) nero	6.4	28
TY0069BL-MC	(4x2x26 AWG) blu	6.4	28
TY0069GI-MC	(4x2x26 AWG) giallo	6.4	28
TY0069RO-MC	(4x2x26 AWG) rosso	6.4	28

DATI TECNICI

Raggio di curvatura minimo	10 x diametro cavo			
Conduttore	Rame rosso rigido			
Isolamento	Polietilene			
Distinzione	1°: blu/bianco-blu - 2°: arancio/bianco-arancio3°: verde/bianco-verde - 4°: marrone/bianco-marrone			
Schermo	Nastro alluminio/poliestere copertura ≥ 100% Treccia in rame stagnato copertura ≥ 85%			
Guaina	PVC colore: verde RAL 6018, blu RAL 5015, nero RAL 9005, giallo RAL 1021, rosso RAL 3000			
Temperatura di stoccaggio	-30°C +80°C			
Tensione di lavoro	1000 V			
Resistenza elettrica	138 Ω/km (AWG 26) 85 Ω/km (AWG 24)			
Resistenza di isolamento	≥ 1 GΩ x km conforme a EN 50395 Part. 8			
Rigidità dielettrica	1,5 kV conforme a EN 50395 Part. 6, 7			
Impedenza caratteristica	100 Ω			
Capacità nominale	48 nF/km (AWG 26 - AWG 24)			
Attenuazione	AWG 26: 1	MHz ≤ 3.2 dB/100 m	AWG 24: 1	MHz ≤ 2.9 dB/100 m
	4	MHz ≤ 6.0 dB/100 m	4	MHz ≤ 5.2 dB/100 m
	10	MHz ≤ 9.5 dB/100 m	10	MHz ≤ 8.0 dB/100 m
	16	MHz ≤ 12.1 dB/100 m	16	MHz ≤ 10.2 dB/100 m
	20	MHz ≤ 13.5 dB/100 m	20	MHz ≤ 11.5 dB/100 m
	31.25	MHz ≤ 17.1 dB/100 m	31.25	MHz ≤ 14.5 dB/100 m
	62.5	MHz ≤ 24.8 dB/100 m	62.5	MHz ≤ 21.2 dB/100 m
	100	MHz ≤ 32.0 dB/100 m	100	MHz ≤ 26.9 dB/100 m
	155.52	MHz ≤ 39.1 dB/100 m	155.52	MHz ≤ 34.0 dB/100 m
	200	MHz ≤ 44.8 dB/100 m	200	MHz ≤ 39.7 dB/100 m
	250	MHz ≤ 50.7 dB/100 m	250	MHz ≤ 44.9 dB/100 m

RIFERIMENTO NORMATIVO



Resistenza all'olio
EN 50363-4-1



Resistenza alla fiamma
IEC 60332-1-2
UL VW-1
FT 1



Omologazione UL-CSA
UL AWM 80°C - 1000 V
Style 2570