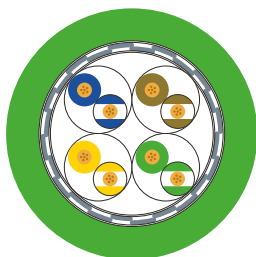


CAVO BUS INDUSTRIAL ETHERNET CAT. 5E DP - PVC

Cavi per collegamento Ethernet S-FTP Cat. 5E,
per posa mobile max 300 m/min



Codice articolo	Formazione n° x mmq	Diam. mm	Cu kg/km
TY0067-MC	(4x2x26 AWG) verde	6.1	24
TY0067BL-MC	(4x2x26 AWG) blu	6.1	24
TY0067RO-MC	(4x2x26 AWG) rosso	6.1	24
TY0067GI-MC	(4x2x26 AWG) giallo	6.1	24
TY0067NE-MC	(4x2x26 AWG) nero	6.1	24

DATI TECNICI

Raggio di curvatura minimo	6.5 x diametro cavo					
Velocità di traslazione	300 m/min					
Accelerazione massima	20 m/s ²					
Flessioni	5 mln					
Conduttore	Rame rosso flessibile					
Isolamento	Polietilene					
Distinzione	1°: blu/bianco-blu - 2°: arancio/bianco-arancio - 3°: verde/bianco-verde - 4°: marrone/bianco-marrone					
Schermo	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 esercizio	-25°C +80°C					
Temperatura di stoccaggio	-40°C +80°C					
Tensione di lavoro	30 V (su richiesta 600 V)					
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					
Attenuazione	AWG 26: 1	MHz ≤ 3.2 dB/100 m	AWG 24: 1	MHz ≤ 2.9 dB/100 m	AWG 22: 1	MHz ≤ 2.1 dB/100 m
	4	MHz ≤ 6.0 dB/100 m	4	MHz ≤ 5.2 dB/100 m	4	MHz ≤ 4.1 dB/100 m
	10	MHz ≤ 9.5 dB/100 m	10	MHz ≤ 8.0 dB/100 m	10	MHz ≤ 6.5 dB/100 m
	16	MHz ≤ 12.1 dB/100 m	16	MHz ≤ 10.2 dB/100 m	16	MHz ≤ 8.3 dB/100 m
	20	MHz ≤ 13.5 dB/100 m	20	MHz ≤ 11.5 dB/100 m	20	MHz ≤ 9.3 dB/100 m
	31.25	MHz ≤ 17.1 dB/100 m	31.25	MHz ≤ 14.5 dB/100 m	31.25	MHz ≤ 11.7 dB/100 m
	62.5	MHz ≤ 24.8 dB/100 m	62.5	MHz ≤ 21.2 dB/100 m	62.5	MHz ≤ 17.0 dB/100 m
	100	MHz ≤ 32.0 dB/100 m	100	MHz ≤ 26.9 dB/100 m	100	MHz ≤ 22.0 dB/100 m

RIFERIMENTO NORMATIVO



Resistenza all'olio
EN 50363-4-1
UL 1581



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



Flessibilità
EN 50289-3-9



Omologazione UL-CSA
UL AWM 80°C - 30 V
Style 2571