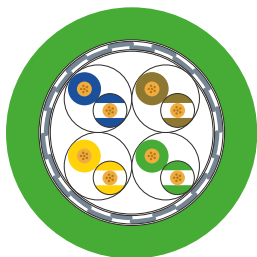


CAVO BUS INDUSTRIAL ETHERNET CAT. 5E HP - PUR

Cavi per collegamento Ethernet S-FTP Cat. 5E,
per posa mobile max 600 m/min



Codice articolo	Formazione n° x mmq	Diam. mm	Cu kg/km
TY0092-MC	(4x2x24 AWG) viola	6.3	34
TY0093-MC	(4x2x24 AWG) verde	6.3	34
TY0094-MC	(4x2x26 AWG) verde	6.1	21



DATI TECNICI

Raggio di curvatura minimo	6.5 x diametro cavo					
Velocità di traslazione	600 m/min					
Accelerazione massima	60 m/s²					
Flessioni	10 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	Nastro alluminio/poliestere Treccia in rame stagnato copertura ≥ 75%					
Guaina	PUR colori: viola RAL 4001 e verde RAL 6018					
Temperatura di esercizio	-40°C +80°C					
Temperatura di stoccaggio	-50°C +80°C					
Tensione di lavoro	30 V - 1000 V					
Resistenza di isolamento	≥ 1 GΩ x km @ 20°C conforme a EN 50395 Cl. 8.1					
Rigidità dielettrica	4.0 kV x 5 min. conforme a EN 50395 Cl. 10.3					
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 50363-10-2
UL 1581



Resistenza alla fiamma
IEC 60332-1-2
UL VW-1
FT1



Tossicità
Non alogeno
EN 60754-1



EMC
IEC 61800-3-4-5



Omologazione UL-CSA
Style 20549
80°C - 300 V
AWM I/II A/B