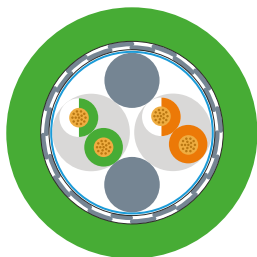


CAVO BUS INDUSTRIAL ETHERNET CAT. 5E - PVC

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



Codice articolo	Formazione n° x mmq	Diam. mm	Cu kg/km
TY0100-MC	(2x2x22 AWG) verde	8.1	31



DATI TECNICI

Raggio di curvatura minimo	7.5 x diametro cavo
Velocità di traslazione	300 m/min
Accelerazione massima	20 m/s ²
Flessioni	5 mln
Conduttore	Rame rosso flessibile
Isolamento	Polipropilene
Distinzione	1°: arancio/bianco-arancio - 2°: verde/bianco-verde
Schermo	Nastro alluminio/poliestere Treccia in rame stagnato copertura ≥ 85%
Guaina	PVC colore: verde RAL 6018
Temperatura di esercizio	+5°C +80°C
Temperatura di stoccaggio	-30°C +80°C
Tensione di lavoro	600 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 ± 15%
Capacità nominale	48 nF/km (AWG 22)
Attenuazione	AWG 22: 1 MHz ≤ 2.1 dB/100 m 4 MHz ≤ 4.1 dB/100 m 10 MHz ≤ 6.5 dB/100 m 16 MHz ≤ 8.3 dB/100 m 20 MHz ≤ 9.3 dB/100 m 31.25 MHz ≤ 11.7 dB/100 m 62.5 MHz ≤ 17.0 dB/100 m 100 MHz ≤ 22.0 dB/100 m

RIFERIMENTO NORMATIVO



Resistenza all'olio
VDE 0472 Part. 803 B
UL 1581



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



EMC
IEC 61800-3-4-5



Omologazione UL-CSA
Style 2570
80°C - 600 V
AWM I/II A/B