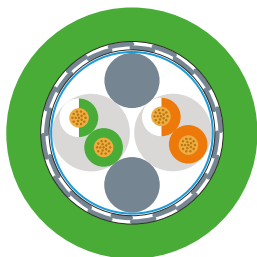


CAVO BUS INDUSTRIAL ETHERNET CAT. 5E - PVC

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	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	Polipropilene	
Distinzione	1°: arancio/bianco-arancio - 2°: verde/bianco-verde	
Schermo	Treccia in rame stagnato copertura ≥ 85%	
Guaina	PVC colore: verde RAL 6018	
Temperatura di esercizio	-25°C +80°C	
Temperatura di stoccaggio	-40°C +80°C	
Tensione di lavoro	600 V	
Resistenza di isolamento	≥ 1 GΩ x km	
Rigidità dielettrica	3000 V x 5 min	
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
FT 1



Omologazione UL-CSA
UL AWM 80°C - 600 V
Style 2570