



POSA FISSA

FE ETHERNET PUR cat.6 (SF/UTP)

CARATTERISTICHE APPLICATIVE



RAGGIO MINIMO DI CURVATURA

SEZIONE MIN (MM ²)	SEZIONE MAX (MM ²)	POSA MOBILE	POSA FISSA
0.14	0.22		6.0xØ

EtherCAT®

EtherNet/IP™

DESCRIZIONE

Cavi flessibili certificati UL/CSA per dispositivi industriali compatibili con lo standard di trasmissione dati ETHERNET, progettati per applicazioni statiche tra l'unità di controllo centrale e i componenti periferici di ingresso/uscita. La costruzione di questi cavi è studiata per limitare le interferenze elettromagnetiche, rispettando lo standard ETHERNET CATEGORIA 6 CMX. La guaina esterna in poliuretano offre eccellenti proprietà di resistenza agli stress meccanici e agli agenti chimici.

APPROVAZIONI



TYPE CMX 75°C 300V



AWM STYLE 20233
80°C 300V



AWM I/II A/B 80°C
300V



2014/35/CEE

EMC

2014/30/EU



2011/65/UE



1907/2006



IEC 60754-1 EN
50267-1

DATI TECNICI



DURANTE L'INSTALLAZIONE

-5 °C +80 °C
POSA FISSA
-40 °C +80 °C



TENSIONE NOMINALE
300 V



TENSIONE DI PROVA
2000 V



RESISTENZA
DELL'ISOLAMENTO
≥ 1 GOHM/KM



IMPEDENZA NOMINALE
100 ± 15 % OHM

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

COPPIE	CONDUTTORE	CL.2 FLESSIBILE RAME NUDO
	ISOLAMENTO	POLIETILENE ESPANSO (PEE)
	COLORE ISOLAMENTO	BLU-BIANCO/BLU* ARANCIONE-BIANCO/ARANCIONE* VERDE-BIANCO/VERDE* MARRONE-BIANCO/MARRONE* *ANELLO BICOLORE
COSTRUZIONE COMPLESSIVA	RIEMPITIVO	RIEMPITIVO IN POLIPROPILENE
	SCHERMATURA	SCHERMATURA CON FOGLIO DI ALLUMINIO 100 % ± 5 %
	SCHERMATURA	SCHERMO A TRECCIA DI RAME STAGNATO 90 % ± 5 %
	STRATO DI SEPARAZIONE	NASTRO IN TESSUTO NON TESSUTO
	GUAINA	POLIURETANO (TMPU)
	COLORE GUAINA	VERDE, RAL: 6016, DESINA: NO

CARATTERISTICHE NORMATIVE



AUTOESTINGUENZA
FT1 (CSA)
IEC 60332-1-2



RESISTENZA AGLI OLI
UL 1581
IEC 60811-404
IRM 90

CODICE TECO	N° COND. X SEZIONE	MUTUA CAPACITÀ (NF/KM)	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)
36843	(4X2XAWG26/7)SN/ST/PUR	50	✓	100	500	6.6	52

TE.CO. si riserva il diritto di apportare modifiche a qualsiasi prodotto senza tuttavia alterarne le caratteristiche tecniche essenziali. Salvo diversa indicazione, tutte le caratteristiche dei prodotti riportate sono da intendersi come valori nominali. Il codice colore RAL Ä" fornito a solo scopo illustrativo.
SocietÄ" soggetta ad attivitä" di direzione e coordinamento da parte della Erredue S.r.l.. Tutti i diritti riservati. Ä" vietata la riproduzione, anche parziale, senza autorizzazione

