



## POSA FISSA

# FE ETHERNET PUR cat.5e (SF/UTP)

### CARATTERISTICHE APPLICATIVE



#### RAGGIO MINIMO DI CURVATURA

SEZIONE MIN (MM <sup>2</sup> )	SEZIONE MAX (MM <sup>2</sup> )	POSA MOBILE	POSA FISSA
0.14	0.22		8.0xØ

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 5e. La guaina esterna in poliuretano offre eccellenti proprietà di resistenza agli stress meccanici e agli agenti chimici.

### APPROVAZIONI



**AWM STYLE 20549**  
80°C 300V

E244280



**AWM I/II A/B 80°C**  
300V



2014/35/CEE



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 TWISTATE	CONDUTTORE	CL.5 FLESSIBILE RAME NUDO
	ISOLAMENTO	POLIETILENE (PE)
	COLORE ISOLAMENTO	ARANCIONE-BIANCO/ARANCIONE* VERDE-BIANCO/VERDE* *ANELLO BICOLORE
COSTRUZIONE COMPLESSIVA	RIEMPITIVO	RIEMPITIVO IN POLIPROPILENE
	STRATO DI SEPARAZIONE	FILM TRASPARENTE IN POLIETILENE (PE)
	SCHERMATURA	SCHERMATURA CON FOGLIO DI ALLUMINIO 100 % ± 5 %
	SCHERMATURA	SCHERMO A TRECCIA DI RAME STAGNATO 85 % ± 5 %
	STRATO DI SEPARAZIONE	NASTRO IN TESSUTO NON TESSUTO
	GUAINA	POLIURETANO (TPMU)
	COLORE GUAINA	VERDE

## CARATTERISTICHE NORMATIVE



**AUTOESTINGUENZA**  
FT1 (CSA)  
IEC 60332-1-2



**RESISTENZA AGLI OLI**  
UL 1581  
IEC 60811-404  
IRM 902

CODICE TECO	N° COND. X SEZIONE	MUTUA CAPACITÀ (NF/KM)	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)
15010	(2X2XAWG24/7)SN/ST/PUR	50	X	100	500/1000	5.8	40

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

