



## POSA FISSA

# UE ETHERNET PVC 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
0.22	24		8.0xØ

EtherCAT

EtherNet/IP

### DESCRIZIONE

Cavi 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. Ogni conduttore è costituito da un singolo filo di rame nudo solido.

### APPROVAZIONI

AWM STYLE 2464 80°C  
300V  
File E244280

AWM I/II A/B 80°C 300V

2014/35/CEE

2014/30/EU

2011/65/UE  
COMPLIANT

1907/2006  
COMPLIANT

### DATI TECNICI



**DURANTE L'INSTALLAZIONE**  
-5 °C +80 °C  
**POSA FISSA**  
-30 °C +80 °C



**TENSIONE NOMINALE**  
300 V  
**TENSIONE MASSIMA DI LAVORO**  
125 V



**TENSIONE DI PROVA**  
2000 V



**RESISTENZA DELL'ISOLAMENTO**  
> 1 GOHM/KM



**IMPEDENZA NOMINALE**  
100 ± 15 % OHM

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

GRUPPO 1	CONDUTTORE	RIGIDO RAME NUDO
	ISOLAMENTO	POLIETILENE ESPANSO (PEE)
COSTRUZIONE COMPLESSIVA	RIEMPITIVO	RIEMPITIVO IN POLIPROPILENE
	STRATO DI SEPARAZIONE	POLIESTERE (PET)
	SCHERMATURA	SCHERMATURA CON FOGLIO DI ALLUMINIO 100 % ± 5 %
	SCHERMATURA	SCHERMO A TRECCIA DI RAME STAGNATO 85 % ± 5 %
	GUAINA	PVC
	COLORE GUAINA	VERDE, RAL: 6016, DESINA: NO

## CARATTERISTICHE NORMATIVE



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



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



**RESISTENZA AGLI UV**  
UL 1581

CODICE TECO	N° COND. X SEZIONE	MUTUA CAPACITÀ (NF/KM)	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)	ECCEZIONI COLORE ISOLAMENTO
10137	(4X2XAWG24- 1)SN-ST	50	✓	100/200	1000/500	6.6	54	ARANCIONE-BIANCO/ARANCIONE*; VERDE- BIANCO/VERDE*; BLU-BIANCO/BLU*; MARRONE-BIANCO/MARRONE*: *ANELLO BICOLORE.

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 e' fornito a solo scopo illustrativo.  
Societa' soggetta ad attivita' di direzione e coordinamento da parte della Erredue S.r.l.. Tutti i diritti riservati. E' vietata la riproduzione, anche parziale, senza autorizzazione scritta di TE.CO. Tecnologia Commerciale S.p.A.