



## POSA FISSA

# FE ETHERNET PVC cat.7 (S/FTP)

### CARATTERISTICHE APPLICATIVE



#### RAGGIO MINIMO DI CURVATURA

SEZIONE MIN (MM <sup>2</sup> )	SEZIONE MAX (MM <sup>2</sup> )	POSA MOBILE	POSA FISSA
0.14	1.66		8.0xØ

EtherCAT

EtherNet/IP

PROFI  
NET

### 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 7 CMX.

### APPROVAZIONI



Type CMX 75°C 300V  
File E506009



AWM STYLE 20886 80°C  
1000V  
File E244280



AWM I/II A/B 80°C  
1000V



2014/35/CEE



2014/30/EU



2011/65/UE



1907/2006

### DATI TECNICI



DURANTE L'INSTALLAZIONE  
-5°C +80°C  
POSA FISSA  
-30°C +80°C  
MOVIMENTO OCCASIONALE  
-5°C +70°C



TENSIONE NOMINALE  
1000V (UR)  
300V (UL)  
TENSIONE MASSIMA DI  
LAVORO  
100 V  
EN 50288-4-1  
EN 50288-4-2



TENSIONE DI PROVA  
1000V (EU)  
3000V (UL)  
RIFERIMENTI TENSIONE DI  
PROVA  
IEC 61156-5  
EN 50288-4-1  
EN 50288-4-2



RESISTENZA  
DELL'ISOLAMENTO  
≥ 500 MOHM/KM



IMPEDENZA NOMINALE  
100 ± 15 % OHM @ 100MHZ

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

GRUPPO 1	CONDUTTORE	CL.2 FLESSIBILE RAME NUDO
	ISOLAMENTO	POLIETILENE ESPANSO (PEE)
	COLORE ISOLAMENTO	BIANCO-ARANCIO, BIANCO-VERDE, BIANCO-BLU, BIANCO-MARRONE
	STRATO DI SEPARAZIONE	SCHERMATURA CON FOGLIO DI ALLUMINIO
COSTRUZIONE COMPLESSIVA 38733	SCHERMATURA	SCHERMO A TRECCIA DI RAME STAGNATO 65 % ± 5 %
	STRATO DI SEPARAZIONE	NASTRO IN TESSUTO NON TESSUTO
	GUAINA	PVC
	COLORE GUAINA	VERDE, RAL: 6016, DESINA: NO
COSTRUZIONE COMPLESSIVA 39873	SCHERMATURA	SCHERMO A TRECCIA DI RAME STAGNATO 85 % ± 5 %
	STRATO DI SEPARAZIONE	NASTRO IN TESSUTO NON TESSUTO
	GUAINA	PVC
	COLORE GUAINA	VERDE, RAL: 6018, DESINA: NO
COSTRUZIONE COMPLESSIVA 60865	SCHERMATURA	SCHERMO A TRECCIA DI RAME STAGNATO 65 % ± 5 %
	STRATO DI SEPARAZIONE	NASTRO IN TESSUTO NON TESSUTO
	GUAINA	PVC
	COLORE GUAINA	VIOLA, RAL: 4001, DESINA: NO

## CARATTERISTICHE NORMATIVE



**AUTOESTINGUENZA**  
VW-1 (UL)  
FT2 (CSA)  
IEC 60332-1-2



**RESISTENZA AGLI OLI**  
VDE 0473-811-404  
IEC 60811-404  
CEI EN 50363-10-2  
UL 1581



**RESISTENZA AGLI UV**  
ISO 4892-2  
EN 50289-4-17  
ASTM-D-2565-16

RIFERIMENTO DISEGNO	CODICE TECO	RIF. OEM	N° COND. X SEZIONE	MUTUA CAPACITÀ (NF/KM)	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)	ECCEZIONI COLORE GUAINA
	38733	SIEMENS 6XV1878-2E [4X(2XAWG26/7)SN]ST	45	45	✓	100/200	500	6.3	48	
	39873	[4X(2XAWG23/7)SN]ST	55	55	✓	100	500	8.7	83	
	60865	[4X(2XAWG23/7)SN]ST	55	55	✓	100	500	8.7	83	VIOLA

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.