

POSA FISSA

FE ETHERNET PVC cat.7 (S/FTP)

CARATTERISTICHE APPLICATIVE



RAGGIO MINIMO DI CURVATURA

SEZIONE MIN (MM ²)	SEZIONE MAX (MM ²)	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

E506009



AWM STYLE 20886
80°C 1000V

E244280



AWM I/II A/B 80°C
1000V



2014/35/CEE

EMC

2014/30/EU



2011/65/UE



1907/2006

DATI TECNICI



DURANTE L'INSTALLAZIONE

-5 °C +80 °C
POSA FISSA
-30 °C +80 °C



TENSIONE NOMINALE

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



TENSIONE DI PROVA

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



RESISTENZA

DELL'ISOLAMENTO
≥ 500 MOHM/KM (100V÷500V)



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

CARATTERISTICHE NORMATIVE



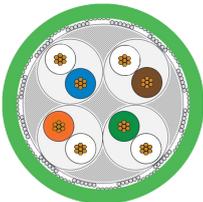
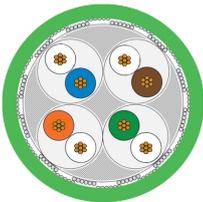
AUTOESTINGUENZA
VW-1 (UL)
FT2 (CSA)
IEC 60332-1-2



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)
	38733	SIEMENS 6XV1878- 2E	[4X(2XAWG26/7)SN]ST	45	✓	100/200	500	6.3	48
	39873		[4X(2XAWG23/7)SN]ST	55	✓	100	500	8.7	83

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

