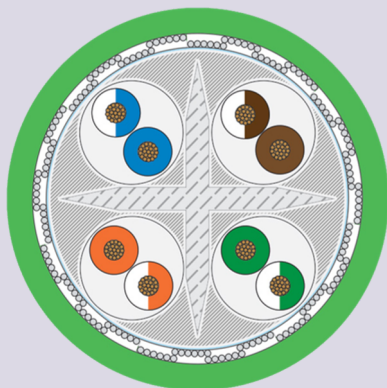


POSA MOBILE

PMXX[®] ETHERNET cat.6 (SF/UTP)



CARATTERISTICHE APPLICATIVE



5 MILIONI
CICLI GARANTITI



10,0 M/S²
ACCELERAZIONE



15,0 M
TRASLAZIONE



200,0 M/MIN
VELOCITÀ



RAGGIO MINIMO DI CURVATURA

SEZIONE MIN (MM ²)	SEZIONE MAX (MM ²)	POSA MOBILE	POSA FISSA
0.14	0.14	10.0xØ	7.5xØ

EtherCAT[®]

EtherNet/IP[™]

DESCRIZIONE

Cavi flessibili certificati UL/CSA per dispositivi industriali compatibili con lo standard di trasmissione dati ETHERNET, progettati per applicazioni dinamiche in catene portacavi e adatti anche per installazioni statiche. La costruzione di questi cavi è studiata per ridurre le interferenze elettromagnetiche, rispettando lo standard ETHERNET CATEGORIA 6 CMX. La guaina esterna in poliuretano offre un'eccellente resistenza agli stress meccanici e agli agenti chimici. L'uso sia interno che esterno è consentito grazie alla resistenza ai raggi UV conferita dal materiale della guaina esterna.

APPROVAZIONI



Type CMX 75°C 300V
File E506009



AWM STYLE 21576 80°C
1000V
File E244280



AWM I/II A/B 80°C
1000V



2014/35/CEE



2014/30/EU



2011/65/UE



1907/2006



IEC 60754-1

DATI TECNICI



POSA MOBILE
-30 °C +80 °C
POSA FISSA
-40 °C +80 °C



TENSIONE NOMINALE
1000 V (RU)
300 V (UL)
TENSIONE MASSIMA DI
LAVORO
100 V
EN 50288-5-1
EN 50288-5-2



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



RESISTENZA
DELL'ISOLAMENTO
> 1 GOHM/KM



IMPEDENZA NOMINALE
100 ± 15 % OHM

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

GRUPPO 1	CONDUTTORE	CL.6 EXTRA FLESSIBILE RAME NUDO
	ISOLAMENTO	POLIETILENE ESPANSO (PEE)
	COLORE ISOLAMENTO	ARANCIO-BIANCO/ARANCIO*, VERDE-BIANCO/VERDE*, BLU-BIANCO/BLU*, MARRONE-BIANCO/MARRONE*. *ANELLO BICOLORE.
	SEPARATORE	POLIETILENE (PE)
COSTRUZIONE COMPLESSIVA	STRATO DI SEPARAZIONE	SCHERMATURA CON FOGLIO DI ALLUMINIO
	SCHERMATURA	SCHERMO A TRECCIA DI RAME STAGNATO 85 % ± 5 %
	STRATO DI SEPARAZIONE	NASTRO IN TESSUTO NON TESSUTO
	GUAINA	POLIURETANO (TPU)
	COLORE GUAINA	VERDE, RAL: 6016, DESINA: NO

CARATTERISTICHE NORMATIVE



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



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



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



RESISTENZA AGLI IDROCARBURI
EN 50267-2-1

CODICE TECO	RIF. OEM	N° COND. X SEZIONE	MUTUA CAPACITÀ (NF/KM)	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)
38736	SIEMENS 6XV1878- 2C/B	(4X2XAWG26)SN/ST	0.06	✓	100	1000/500	7.2	64

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.