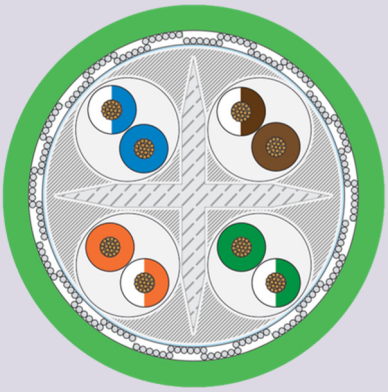
POSA MOBILE



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.

APPROVAZIONI

UL E506009 — **TYPE CMX 75°C 300V**

E244280 — **AWM STYLE 21576 80°C 1000V**

AWM I/II A/B 80°C 1000V

2014/35/CEE

EMC **2014/30/EU**

RoHS COMPLIANT **2011/65/UE**

REACH COMPLIANT **1907/2006**

HF HALOGEN FREE **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

TE.CO. S.p.A. Via Achille Grandi, 1
40013 CastelMaggiore (BO), Italy
P.IVA IT01636081208 — Cod. Fiscale 03163100377

+39 051 6047311
sales@tecoit.com
www.tecoit.com

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 (TMPU)**
	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	500/1000	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.

TE.CO. S.p.A. Via Achille Grandi, 1
40013 CastelMaggiore (BO), Italy
P.IVA IT01636081208 — Cod. Fiscale 03163100377
+39 051 6047311
sales@tecoit.com
www.tecoit.com