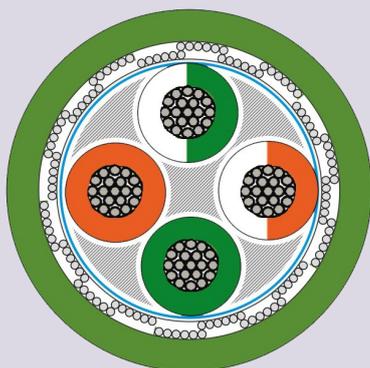


## POSA MOBILE

# PMXX<sup>®</sup> ETHERNET cat.5e (SF/UTP)



### CARATTERISTICHE APPLICATIVE



5 MILIONI  
CICLI GARANTITI



10,0 M/S<sup>2</sup>  
ACCELERAZIONE



15,0 M  
TRASLAZIONE



200,0 M/MIN  
VELOCITÀ



RAGGIO MINIMO DI CURVATURA

SEZIONE MIN (MM <sup>2</sup> )	SEZIONE MAX (MM <sup>2</sup> )	POSA MOBILE	POSA FISSA
0.22	0.22	10.0xØ	7.5xØ

EtherCAT<sup>®</sup>

EtherNet/IP<sup>™</sup>

### 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 5e. La guaina esterna in poliuretano offre un'eccellente resistenza agli stress meccanici e agli agenti chimici.

### APPROVAZIONI



AWM STYLE 20549  
80°C 300V

E244280



AWM I/II A/B 80°C  
300V



2014/35/CEE



2014/30/EU



2011/65/UE



1907/2006



IEC 60754-1

HALOGEN FREE

### DATI TECNICI



POSA MOBILE  
-20 °C +80 °C  
POSA FISSA  
-40 °C +80 °C



TENSIONE NOMINALE  
300 V



TENSIONE DI PROVA  
2000 V



RESISTENZA  
DELL'ISOLAMENTO  
> 1 GOHM/KM



IMPEDENZA NOMINALE  
100 ± 15 % OHM

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

COPPIE TWISTATE	CONDUTTORE	CL.6 EXTRA FLESSIBILE RAME STAGNATO
	ISOLAMENTO	POLIETILENE (PE)
COSTRUZIONE COMPLESSIVA	RIEMPITIVO	RIEMPITIVO IN POLIPROPILENE
	STRATO DI SEPARAZIONE	NASTRO IN POLIOLEFINA (PPE)
	SCHERMATURA	SCHERMO A TRECCIA DI RAME STAGNATO 85 % ± 5 %
	STRATO DI SEPARAZIONE	SCHERMATURA ALLUMINIO/TESSUTO NON TESSUTO
	GUAINA	POLIURETANO (TMPU)
	COLORE GUAINA	VERDE, RAL: 6016, DESINA: NO

## CARATTERISTICHE NORMATIVE



**AUTOESTINGUENZA**  
UL 1581 SEC.1061 HORIZONTAL  
FLAME  
FT2 (CSA)



**RESISTENZA AGLI OLI**  
VDE 0207-363-10-2  
IEC 60811-404  
CEI EN 50363-10-2  
UL 1581



**RESISTENZA AGLI UV**  
ISO 4892-2  
EN 50289-4-17  
ASTM-D-2565-16  
EN 50618

CODICE TECO	N° COND. X SEZIONE	MUTUA CAPACITÀ (NF/KM)	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)	ECCEZIONI COLORE ISOLAMENTO
24188	(2X2XAWG24)ST- SN	50	X	100	500	5.8	41	ARANCIONE-BIANCO/ARANCIONE*, VERDE-BIANCO/VERDE* *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.