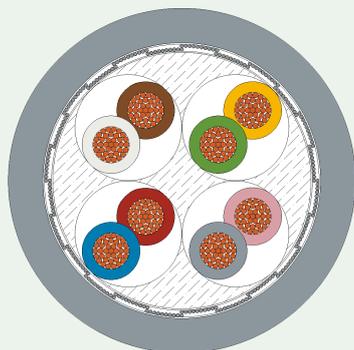


## POSA MOBILE

# PMXX<sup>®</sup> PLUS

## SEGNALE A COPPIE SCHERMATO (SH)



### CARATTERISTICHE APPLICATIVE



5 MILIONI  
CICLI GARANTITI



30,0 M/S<sup>2</sup>  
ACCELERAZIONE



15,0 M  
TRASLAZIONE



300,0 M/MIN  
VELOCITÀ



#### RAGGIO MINIMO DI CURVATURA

SEZIONE MIN (MM <sup>2</sup> )	SEZIONE MAX (MM <sup>2</sup> )	POSA MOBILE	POSA FISSA
0.14	0.25	6.5xØ	4xØ
0.34	1.00	10xØ	5xØ

### DESCRIZIONE

Cavi flessibili a bassa frequenza certificati UL/CSA con guaina esterna in poliuretano, progettati per applicazioni dinamiche caratterizzate da sollecitazioni permanenti in catene portacavi, utilizzati anche nella costruzione di macchine utensili, nella tecnologia dei robot e su parti mobili costantemente in movimento. Valori favorevoli di attenuazione delle interferenze vengono ottenuti grazie alla twistatura delle coppie di conduttori. Le interferenze che si vengono a creare posando più cavi parallelamente sono soppresse grazie alla folta treccia di rame.

### APPROVAZIONI



AWM STYLE 21209  
90°C 300V



AWM I/II A/B 90°C  
300V



2014/35/CEE



2014/30/EU



2011/65/UE



1907/2006



IEC 60754-1 EN  
50267-1

### DATI TECNICI



STOCCAGGIO  
-50 °C +90 °C  
POSA MOBILE  
-30 °C +90 °C  
POSA FISSA  
-40 °C +90 °C



TENSIONE NOMINALE  
300 V (UL/CSA)  
300 V (VDE)



TENSIONE DI PROVA  
2,0 KV



RESISTENZA  
DELL'ISOLAMENTO  
≥ 1 GOHM/KM

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

COPPIA TWISTATA	CONDUTTORE	CL.6 EXTRA FLESSIBILE RAME NUDO
	ISOLAMENTO	POLIPROPILENE (PP)
	COLORE ISOLAMENTO	COLORAZIONE SECONDO DIN 47100
COSTRUZIONE COMPLESSIVA	RIEMPITIVO	RIEMPITIVO IN POLIPROPILENE
	STRATO DI SEPARAZIONE	NASTRO IN TESSUTO NON TESSUTO
	SCHERMATURA	SCHERMATURA IN RAME STAGNATO 85 % ± 5 %
	STRATO DI SEPARAZIONE	NASTRO IN TESSUTO NON TESSUTO
	GUAINA	POLIURETANO (TMPU)
	COLORE GUAINA	GRIGIO, RAL: 7001, DESINA: NO

## CARATTERISTICHE NORMATIVE



**AUTOESTINGUENZA**  
 AUTOESTINGUENTE E RITARDANTE  
 LA FIAMMA SEC. DIN VDE 0482-332-  
 1-2  
 IEC 60332-1-2  
 UL CABLE FLAME  
 VW-1 (UL)  
 FT1 (CSA)



**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



**RESISTENZA ALL'ACQUA**  
 UL 1581  
 IEC 60811-1-3



**RESISTENZA ALLE BASSE  
 TEMPERATURE**  
 EN60811-1-4



**RESISTENZA ALL'ABRAZIONE**  
 ASTM D 4060



**RESISTENZA AI FANGHI**  
 NEK 606



**RESISTENZA AI MICROBI**  
 VDE 0282-10



**RESISTENZA ALL'OZONO**  
 EN 50396-8-1-3

CODICE TECO	N° COND. X SEZIONE	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)
46657	(2X2X0,75)ST (2X2XAWG19)ST	✓	100	500	8.4	95
46735	(3X2X0,25)ST (3X2XAWG24)ST	✓	100/200	500	6.3	60
46658	(4X2X0,75)ST (4X2XAWG19)ST	✓		500	9.7	140

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.