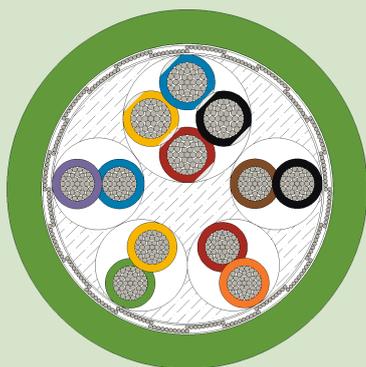


## POSA MOBILE

# PMXX<sup>®</sup> PLUS ENCODER&RESOLVER 8



### CARATTERISTICHE APPLICATIVE



5 MILIONI  
CICLI GARANTITI



50 M/S<sup>2</sup>  
ACCELERAZIONE



25,0 M  
TRASLAZIONE



300 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	1.00	7.0xØ	5.0xØ

### DESCRIZIONE

Cavi flessibili certificati UL/CSA per la trasmissione dati di dispositivi encoder e resolver, progettati per applicazioni interessate da alte prestazioni dinamiche in catene portacavi. Adatti anche per applicazioni permanentemente flessibili che consentono movimenti liberi senza sforzo di trazione e movimento controllato in ambienti asciutti, umidi e bagnati. La guaina esterna in poliuretano offre eccellenti proprietà di resistenza agli stress meccanici e agli agenti chimici, rendendo questi cavi adatti per uso interno o esterno, anche a temperature molto basse.

### 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)



TENSIONE DI PROVA  
(C/C)  
2000 VRMS / 1 MIN (C/S)  
2000 VRMS / 1 MIN



RESISTENZA  
DELL'ISOLAMENTO  
≥ 1 GOHM/KM

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

GRUPPO 1	CONDUTTORE	CL.6 EXTRA FLESSIBILE RAME STAGNATO
	ISOLAMENTO	POLIPROPILENE (PP)
	COLORE ISOLAMENTO	VARI COLORI
GRUPPO 2	CONDUTTORE	CL.6 EXTRA FLESSIBILE RAME STAGNATO
	ISOLAMENTO	POLIPROPILENE (PP)
	COLORE ISOLAMENTO	VARI COLORI
COSTRUZIONE COMPLESSIVA	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	VERDE, RAL: 6018, DESINA: SI

## CARATTERISTICHE NORMATIVE

	<b>AUTOESTINGUENZA</b> AUTOESTINGUENTE E RITARDANTE LA FIAMMA SEC. DIN VDE 0482-332-1-2 IEC 60332-1-2 UL CABLE FLAME VW-1 (UL) FT1 (CSA)		<b>RESISTENZA AGLI OLI</b> VDE 0473-811-404 IEC 60811-404 CEI EN 50363-10-2 UL 1581		<b>RESISTENZA AGLI UV</b> ISO 4892-2 ASTM-D-2565-16 EN 50289-4-17
	<b>RESISTENZA ALL'ACQUA</b> UL 1581 IEC 60811-1-3		<b>RESISTENZA ALLE BASSE TEMPERATURE</b> EN 60811-1-4		<b>RESISTENZA ALL'ABRAZIONE</b> ASTM D 4066
	<b>RESISTENZA AI FANGHI</b> NEK 606		<b>RESISTENZA AI MICROBI</b> VDE 0282-10		<b>RESISTENZA ALL'OZONO</b> EN 50396-8-1-3

CODICE TECO	RIF. OEM	N° COND. X SEZIONE	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)	ECCEZIONI COLORE ISOLAMENTO
46690	HEIDENHAIN	(4X2X0,14+4X0,50)ST (4X2XAWG26+4XAWG21)ST	✓	100	500	8.4	110	GRUPPO 1 4X2X0,14 : RD-BK, BN-GN, YE-VT, GY-PK GRUPPO 2 4X0,50 : WH, BU, WH/GN*, BN/GN* *ANELLO BICOLORE
46695	SIEMENS	(4X2X0,34+4X0,50)ST (4X2XAWG22+4XAWG21)ST	✓	100	500	9	125	GRUPPO 1 4X2X0,34 : BN-BK, RD-OG, YE-GN, BU-VT GRUPPO 2 4X0,50 : BU/WH*, BK/WH*, RD/WH*, YE/WH* *ANELLO BICOLORE
46699		(6X2X0,34)ST (6X2XAWG22)ST	✓		500	9.4	120	YE-BU, RD/WH*-BK/WH*, RD-BK, WH-BU, RD-WH, RD/WH*-WH *ANELLO BICOLORE
46704		(8X2X0,18)ST (8X2XAWG25)ST	✓	100	500	8.2	95	WH/YE*-WH/GN*, WH/RD*-WH/OG*, WH/BK*-WH/BN*, GY-WH, BU-VT, YE-GN, RD-OG, BK+BN *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.