

## POSA MOBILE

# PMXX<sup>®</sup> PLUS ENCODER&RESOLVER 1

### CARATTERISTICHE APPLICATIVE



5 MILIONI  
CICLI GARANTITI



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



25,0 M  
TRASLAZIONE



300 M/MIN  
VELOCITÀ



± 30° / M  
TORSIONE



#### 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	COLORAZIONE SECONDO DIN 47100
	DRAIN WIRE	DRAIN WIRE RAME STAGNATO
	SCHERMATURA	SCHERMATURA IN RAME STAGNATO 90 % ± 5 %
	STRATO DI SEPARAZIONE	POLIESTERE TRASPARENTE.
	GUAINA	GUAINA INTERMEDIA IN POLIOLEFINA.
GRUPPO 2	CONDUTTORE	CL.6 EXTRA FLESSIBILE RAME STAGNATO
	ISOLAMENTO	POLIPROPILENE (PP)
	COLORE ISOLAMENTO	COLORAZIONE SECONDO DIN 47100
	SCHERMATURA	SCHERMATURA IN RAME STAGNATO 90 % ± 5 %
	STRATO DI SEPARAZIONE	POLIESTERE TRASPARENTE.
	GUAINA	GUAINA INTERMEDIA IN POLIOLEFINA.
	COSTRUZIONE COMPLESSIVA	RIEMPITIVO
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 (TPPU)
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'ABRASIONE</b> ASTM D 4060
	<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
46684	HEIDENHAIN	[3X(2X0,14)CCSF/RPE+2X(0,50)SF/RPE]ST [3X(2XAWG26)CCSF/RPE+2X(AWG21)SF/RPE]ST	✓	100	500	8.8	110	GRUPPO 1 3X(2X0,14) : YE-GN, RD-BU, GY-PK GRUPPO 2 2X(0,50) : WH, BN

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.