

POSA MOBILE

PMXX[®] PLUS ENCODER&RESOLVER 5



CARATTERISTICHE APPLICATIVE



**5 MILIONI
CICLI GARANTITI**



**50 M/S²
ACCELERAZIONE**



**25,0 M
TRASLAZIONE**



**300 M/MIN
VELOCITÀ**



RAGGIO MINIMO DI CURVATURA

SEZIONE MIN (MM ²)	SEZIONE MAX (MM ²)	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
	STRATO DI SEPARAZIONE	POLIESTERE TRASPARENTE
	SCHERMATURA	COPIE SCHERMATURA IN RAME STAGNATO 85 % ± 5 %
	GUAINA	GUAINA INTERMEDIA IN POLIOLEFINA.
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 (TPPU)
	COLORE GUAINA	VERDE, RAL: 6018, DESINA: SI

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
ASTM-D-2565-16
EN 50289-4-17



RESISTENZA ALL'ACQUA

UL 1581
IEC 60811-1-3



RESISTENZA ALLE BASSE TEMPERATURE

EN 60811-1-4



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)	ECCEZIONI COLORE ISOLAMENTO
46692	[4X(2X0,25)ST/RPE]ST [4X(2XAWG24)ST/RPE]ST	✓	100	500	9.6	130	WH-YE, WH+BU, WH+RD, WH+GN
46694	[4X(2X0,34)ST/RPE]ST [4X(2XAWG22)ST/RPE]ST	✓		500	11.2	155	WH-YE, WH+BU, WH+RD, WH+GN
46696	[5X(2X0,34)ST/RPE]ST [5X(2XAWG22)ST/RPE]ST	✓		500	11.6	185	WH-YE, WH-BU, WH+RD, WH+GN, WH+BK
46700	[8X(2X0,25)ST/RPE]ST [8X(2XAWG24)ST/RPE]ST	✓		500	14	215	WH-RD, WH-RD, WH-RD, WH-RD, WH-RD, WH-RD, WH-RD, WH-RD

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.