

POSA MOBILE

PMXX[®] PLUS ENCODER&RESOLVER 10



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	COLORAZIONE SECONDO DIN 47100
	DRAIN WIRE	DRAIN WIRE RAME STAGNATO
	STRATO DI SEPARAZIONE	SCHERMATURA CON FOGLIO DI ALLUMINIO/POLIESTERE
	STRATO DI SEPARAZIONE	POLIESTERE TRASPARENTE
GRUPPO 2	CONDUTTORE	CL.6 EXTRA FLESSIBILE RAME STAGNATO
	ISOLAMENTO	POLIPROPILENE (PP)
	COLORE ISOLAMENTO	COLORAZIONE SECONDO DIN 47100
GRUPPO 3	CONDUTTORE	CL.6 EXTRA FLESSIBILE RAME STAGNATO
	ISOLAMENTO	POLIPROPILENE (PP)
	STRATO DI SEPARAZIONE	POLIESTERE TRASPARENTE
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

	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
46703	[(2X0,34)CCSN+6X2X0,34+2X1,00]ST [(2XAWG22)CCSN+6X2XAWG22+2XAWG18]ST	✓		500	11	198	GRUPPO 1 2X0,34 : WH-BN GRUPPO 2 6X2X0,34 : GN-YE, GY-PK, BU-RD, BK-VT, GY/PK*-RD/BU*, WH/GN*-BN/GN* GRUPPO 3 2X1,00 : RD-BU *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.