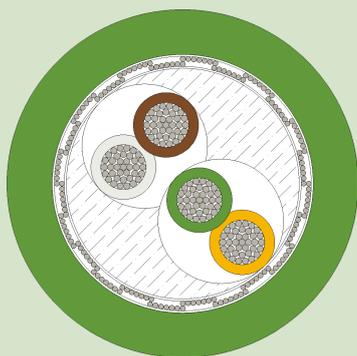


POSA MOBILE

PMXX[®] PLUS ENCODER&RESOLVER 11



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**

E244280



**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**

HALOGEN FREE

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	POLIOLEFINA
	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	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'ABRASIONE
 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
46682	(2X2X0,34)ST (2X2XAWG22)ST	✓	100	500	7	70	GRUPPO 1 2X2X0,34 : WH-BN, GN-YE
46687	(3X2X0,34)ST (3X2XAWG22)ST	✓	100	500	7,5	80	GRUPPO 1 3X2X0,34 : WH-BN, PK+GY, GN-YE
46701	(8X2X0,22)ST (8X2XAWG24)ST	✓		500	9,5	125	GRUPPO 1 8X2X0,22 : WH-BN, GN-YE, GY-PK, BU+RD, BK-VT, GY/PK*-RD/BU*, WH/GN*-BN/GN*, WH/YE*-YE/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.