POSA MOBILE

PMXX® PLUS
ENCODER&RESOLVER 2

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

E244280 — **AWM STYLE 21209 90°C 300V**

AWM I/II A/B 90°C 300V

2014/35/CEE

EMC — **2014/30/EU**

RoHS — **2011/65/UE**

REACH — **1907/2006**

HF HALOGEN FREE — **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

CLOSER

TE.CO. S.p.A. Via Achille Grandi, 1
40013 CastelMaggiore (BO), Italy
P.IVA IT01636081208 — Cod. Fiscale 03163100377
+39 051 6047311
sales@tecoit.com
www.tecoit.com

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

GRUPPO 1	CONDUTTORE	**CL.6 EXTRA FLESSIBILE RAME STAGNATO**
	ISOLAMENTO	**POLIPROPILENE (PP)**
	COLORE ISOLAMENTO	**COLORAZIONE SECONDO DIN 47100**
	STRATO DI SEPARAZIONE	**POLIESTERE TRASPARENTE**
	SCHERMATURA	**SCHERMATURA IN RAME STAGNATO 90 % ± 5 %**
	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)**
	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
43322	**[4X2X0,14+ (4X0,14)SF+4X0.50]ST** [4X2XAWG26+ (4XAWG26)SF+4XAWG21]ST	✓	100	500	8.3	100	GRUPPO 1 4X0,14 : GN/BK*,RD/BK*,YE/BK*,BU/BK* GRUPPO 2 4X2X0,14 : RD-BK, GN-BN, VT-YE, GY-PK GRUPPO 3 4X0,50 WH, BU, WH/GN*, BN/GN* *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.

TE.CO. S.p.A. Via Achille Grandi, 1
40013 CastelMaggiore (BO), Italy
P.IVA IT01636081208 — Cod. Fiscale 03163100377
+39 051 6047311
sales@tecoit.com
www.tecoit.com