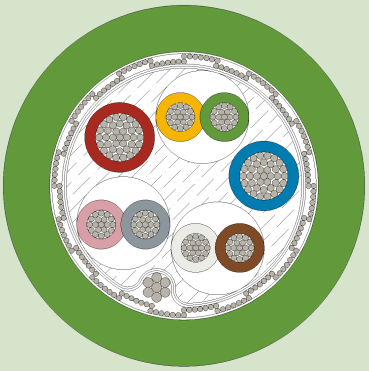

POSA MOBILE

PMXX®

ENCODER&RESOLVER 3

CARATTERISTICHE APPLICATIVE

5 MILIONI CICLI GARANTITI

30M/SEC² ACCELERAZIONE

20M TRASLAZIONE

240M/MIN VELOCITÀ

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

2014/35/CEE

2011/65/UE

1907/2006

AWM STYLE 20233 80°C 300V
File E244280

AWM I/II A/B 80°C 300V

DATI TECNICI

POSA MOBILE
-40°C / +80°C
POSA FISSA
-50°C / +80°C

TENSIONE NOMINALE
300V (UL/CSA AWM)

TENSIONE DI PROVA
2000 V

RESISTENZA DELL'ISOLAMENTO
>=20 MOHM/KM

IMPEDENZA NOMINALE
100±15% OHM

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

GRUPPO 1	CONDUTTORE	CL6 EXTRA-FLESSIBILE (IEC 60228) RAME NUDO
	ISOLAMENTO	POLIOLEFINA
	COLORE ISOLAMENTO	COLORAZIONE SECONDO DIN 47100
GRUPPO 2	CONDUTTORE	CL6 EXTRA-FLESSIBILE (IEC 60228) RAME NUDO
	ISOLAMENTO	POLIOLEFINA
	COLORE ISOLAMENTO	COLORAZIONE SECONDO DIN 47100
COSTRUZIONE COMPLESSIVA	SCHERMATURA	SCHERMATURA IN RAME STAGNATO 85% ±5%
	SEPARATION LAYER	NASTRO IN TESSUTO NON TESSUTO
	GUAINA	POLIURETANO (TPU)
	COLORE GUAINA	VERDE, RAL: 6018, DESINA: SI

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 NORMATIVE

AUTOESTINGUENZA
IEC 60332-1-2
EN 60332-1-2
VDE 0482-332-1-2
CABLE FLAME (UL)
VW-1 (UL)
FT1 (CSA)

RESISTENZA ALL'OLIO
EN 50363-10-2
VDE 0207-363-10-2
IEC 60811-404
UL 1581

RESISTENZA AI RAGGI UV
EN 50289-4-17
ISO 4892-2
ASTM-D-2565-16

RESISTENZA ALL'ACQUA
IEC 60811
EN 50396
UL 1581

RESISTENZA AL FREDDO
EN 60811-1-4

RESISTENZA ALL'ABRASIONE
ASTM D4060
ASTM D5963

RESISTENZA AL FANGO
NEK 606
IEC 60092-360 ANNEX C
IEC 60092-360 ANNEX D

RESISTENZA AI MICROBI
VDE 0282-10

RESISTENZA ALL'OZONO
EN 50396 (SEC. 8.1.3)

CODICE TECO	N° COND. X SEZIONE	MUTUA CAPACITÀ (NF/KM)	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)
22762	**(3X2X0,34+2X0,5)ST** (3X2XAWG22+2XAWG21)ST	0	✓	100		8.6	109
28083	**(3X2X0,14+2X0,34)SN/ST** (3X2XAWG26+2XAWG22)SN/ST	0	✓	100	500	6.8	60

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