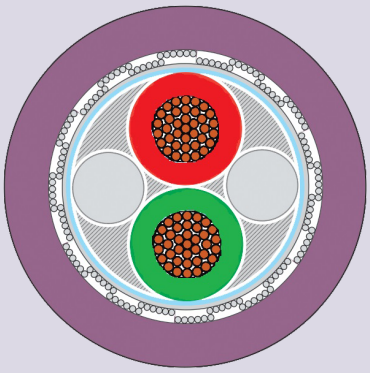
POSA MOBILE



PMXX®
PROFIBUS

CARATTERISTICHE APPLICATIVE

5 MILIONI CICLI GARANTITI

10,0 M/S² ACCELERAZIONE

15,0 M TRASLAZIONE

200,0 M/MIN VELOCITÀ

RAGGIO MINIMO DI CURVATURA

SEZIONE MIN (MM²)	SEZIONE MAX (MM²)	POSA MOBILE	POSA FISSA
0.34	0.34	7.5xØ	6.0xØ

DESCRIZIONE

Cavi flessibili certificati UL/CSA per dispositivi industriali compatibili con lo standard di trasmissione dati PROFIBUS®, progettati per applicazioni dinamiche in catene portacavi e adatti anche per installazioni statiche. La costruzione di questi cavi è studiata per ridurre le interferenze elettromagnetiche, garantendo una comunicazione ottimale e priva di disturbi. La guaina esterna in poliuretano offre eccellenti proprietà di resistenza agli stress meccanici e agli agenti chimici.

APPROVAZIONI

E244280 — **AWM STYLE 20236 80°C 30V**

AWM I-II A-B 80°C 30V

EMC — **2014/30/EU**

RoHS — **2011/65/UE**

REACH — **1907/2006**

HF HALOGEN FREE — **IEC 60754-1 EN 50267-1**

DATI TECNICI

POSA MOBILE
-20 °C +80 °C
POSA FISSA
-40 °C +80 °C

TENSIONE NOMINALE
30 V

TENSIONE DI PROVA
500 V

RESISTENZA DELL'ISOLAMENTO
≥ 1 GOHM/KM

IMPEDENZA NOMINALE
150 ± 10 % OHM

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

SIGNAL	CONDUTTORE	**CL.6 EXTRA FLESSIBILE RAME NUDO**
	ISOLAMENTO	**POLIETILENE ESPANSO (PEE)**
	COLORE ISOLAMENTO	**VERDE ROSSO**
COSTRUZIONE COMPLESSIVA	RIEMPITIVO	**RIEMPITIVO IN POLIPROPILENE**
	STRATO DI SEPARAZIONE	**POLIESTERE (PET)**
	SCHERMATURA	**SCHERMO A TRECCIA DI RAME STAGNATO 85 % ± 5 %**
	SCHERMATURA	**SCHERMATURA ALLUMINIO/TESSUTO NON TESSUTO 100 % ± 5 %**
	GUAINA	**POLIURETANO (TMPU)**
	COLORE GUAINA	**VIOLA, RAL: 4001, 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
EN 50289-4-17
ASTM-D-2565-16

CODICE TECO	N° COND. X SEZIONE	MUTUA CAPACITÀ (NF/KM)	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)
12746	**(1X2XAWG22/44)ST/SN**	30	✓	100	500	8	85

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