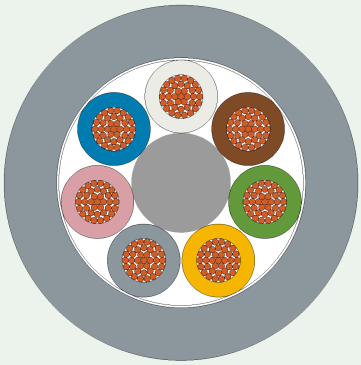
POSA MOBILE

PMXX® PLUS

SEGNALE



CARATTERISTICHE APPLICATIVE

5 MILIONI CICLI GARANTITI

30,0 M/S² ACCELERAZIONE

15,0 M TRASLAZIONE

300,0 M/MIN VELOCITÀ

RAGGIO MINIMO DI CURVATURA

SEZIONE MIN (MM^2)	SEZIONE MAX (MM^2)	POSA MOBILE	POSA FISSA
0.14	1.00	6xØ	4xØ

DESCRIZIONE

Cavi flessibili a bassa frequenza certificati UL/CSA con rivestimento esterno in poliuretano, progettati per la trasmissione di segnali analogici e digitali in applicazioni dinamiche in catene portacavi ad alta velocità. Adatti alle frequenti sollecitazioni tipiche dell'ingegneria meccanica, nella tecnologia dei robot e su parti mobili di macchinari.

APPROVAZIONI

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

AWM I/II A/B 90°C 300V

2014/35/CEE

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)
300 V (VDE)

TENSIONE DI PROVA
2,0 KV

RESISTENZA DELL'ISOLAMENTO
≥ 1 GOHM/KM

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

CONDUTTORI DI SEGNALE	CONDUTTORE	CL.6 EXTRA FLESSIBILE RAME NUDO
	ISOLAMENTO	POLIPROPILENE (PP)
	COLORE ISOLAMENTO	COLORAZIONE SECONDO DIN 47100
COSTRUZIONE COMPLESSIVA	RIEMPITIVO	RIEMPITIVO IN POLIPROPILENE
	STRATO DI SEPARAZIONE	NASTRO IN TESSUTO NON TESSUTO
	GUAINA	POLIURETANO (TMPU)
	COLORE GUAINA	GRIGIO, RAL: 7001, DESINA: NO

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
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

RESISTENZA ALL'ACQUA
UL 1581
IEC 60811-1-3

RESISTENZA ALLE BASSE TEMPERATURE
EN60811-1-4

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)
46680	**7X0,34** 7XAWG22	X	100	500	6.4	55

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