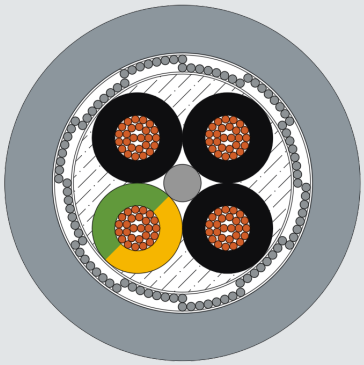
POSA MOBILE

PMXX® PLUS
MULTIPOLARE SCHERMATO (SH)



CARATTERISTICHE APPLICATIVE

5 MILIONI
CICLI GARANTITI

50,0 M/S²
ACCELERAZIONE

20,0 M
TRASLAZIONE

300,0 M/MIN
VELOCITÀ

RAGGIO MINIMO DI CURVATURA

SEZIONE MIN (MM^2)	SEZIONE MAX (MM^2)	POSA MOBILE	POSA FISSA
0.50	16.00	6.0xØ	4.0xØ
25.00	95.00	10.0xØ	4.0xØ

DESCRIZIONE

Cavi flessibili multipolari certificati UL/CSA, 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. Diametro ridotto e raggio minimo di curvatura ottimizzato grazie al materiale a bassa capacità. Il rivestimento esterno 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.Ampiamente utilizzati in applicazioni che richiedono alte prestazioni come stazioni di pompaggio, compressori, generatori e sistemi di alimentazione. La schermatura dalle interferenze elettromagnetiche è garantita grazie alla folta treccia schermante.

APPROVAZIONI

E244280 — **AWM STYLE 21209 90°C 1000V**

AWM I/II A/B 90°C 1000V

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 +80 °C
POSA MOBILE
-30 °C +90 °C
POSA FISSA
-40 °C +90 °C

TENSIONE NOMINALE
1000 V (UL/CSA)
U_O/U 0,6/1 KV (VDE)

TENSIONE DI PROVA
4.0 KV
RIFERIMENTI TENSIONE DI PROVA
EN 50395-6-7
UL 1581

RESISTENZA DELL'ISOLAMENTO
≥ 1 GOHM/KM

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

CONDUTTORI DI POTENZA	CONDUTTORE	**CL.6 EXTRA FLESSIBILE RAME NUDO**
	ISOLAMENTO	**POLIPROPILENE (PP)**
	COLORE ISOLAMENTO	**NERO NUMERATO + GIALLO-VERDE**
	STRATO DI SEPARAZIONE	**NASTRO IN POLIESTERE O IN TESSUTO NON TESSUTO**
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	**GRIGIO, RAL: 7001, DESINA: NO**

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
EN50396-8-1-3

CODICE TECO	N° COND. X SEZIONE	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)
46282	**(2X0,75)ST** (2XAWG19)ST	✗	100	500	6.3	58
46281	**(4G0,50)ST** (4GAWG21)ST	✓	100	500	6.7	70
46734	**(4G0,75)ST** (4GAWG19)ST	✓	100	500	7.2	80
46266	**(5G0,75)ST** (5GAWG19)ST	✓	100	500	7.8	100
46267	**(5G1,00)ST** (5GAWG18)ST	✓	100	500	8.3	120
46268	**(5G1,50)ST** (5GAWG16)ST	✓		500	9.8	165
46269	**(5G2,50)ST** (5GAWG14)ST	✓		500	11.2	235
46270	**(7G0,75)ST** (7GAWG19)ST	✓		500	9.2	130
46271	**(7G1,00)ST** (7GAWG18)ST	✓		500	9.8	160
46272	**(7G1,50)ST** (7GAWG16)ST	✓		500	11.5	230
46273	**(7G2,50)ST** (7GAWG14)ST	✓		500	13.5	340
46274	**(12G1,00)ST** (12GAWG18)ST	✓		500	11.8	230
46275	**(12G1,50)ST** (12GAWG16)ST	✓		500	13.8	320
46276	**(12G2,50)ST** (12GAWG14)ST	✓			16	495
46277	**(18G1,00)ST** (18GAWG18)ST	✓		500	13.4	315
46278	**(18G1,50)ST** (18GAWG16)ST	✓			16.3	480
46279	**(25G1,00)ST** (25GAWG18)ST	✓			16	460

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