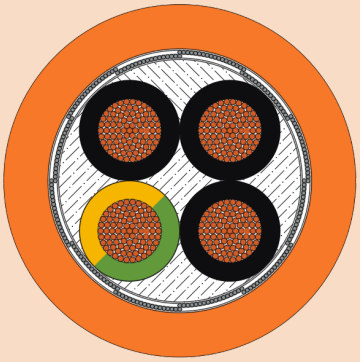
POSA MOBILE

PMXX® PLUS
SERVO



CARATTERISTICHE APPLICATIVE

5 MILIONI
CICLI GARANTITI

50,0 M/S²
ACCELERAZIONE

25,0 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	6xØ	3xØ
25.00	95.00	10xØ	5xØ

DESCRIZIONE

Cavi flessibili per servomotori, certificati UL/CSA, progettati per applicazioni dinamiche in catene portacavi ad alta velocità, tra il motore e il convertitore di frequenza. Il rivestimento esterno in poliuretano offre eccellenti proprietà di resistenza agli stress meccanici e agli agenti chimici, rendendo questi cavi adatti per applicazioni interne ed esterne, anche a temperature molto basse. La schermatura dalle interferenze elettromagnetiche è garantita folta treccia schermante.

APPROVAZIONI

AWM STYLE 21209
90°C 1000V
E244280

AWM I/II A/B 90°C
1000V

2014/35/CEE

2014/30/EU

2011/65/UE

1907/2006

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 @ 20 °C
≥ 10 MOHM/KM @ 90 °C

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	**NERI CON MARCATURA U/L1/C/L+ V/L2, W/L3/D/L- + GIALLO-VERDE**
	STRATO DI SEPARAZIONE	**NASTRO IN POLIESTERE O IN TESSUTO NON TESSUTO**
COSTRUZIONE COMPLESSIVA SERVO	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	**ARANCIONE, RAL: 2003, DESINA: SI**

CARATTERISTICHE NORMATIVE

AUTOESTINGUENZA
DIN VDE 0482-332-1-2 SELF-EXTINGUISHING
FLAME RETARDANT
IEC 60332-1-2
UL 1581
UL CABLE FLAME
VW-1 (UL)
FT1 (CSA)

RESISTENZA AGLI OLI
VDE 0207-363-10-2
IEC 60811-404
CEI EN 50363-10-2
UL 1581

RESISTENZA AGLI UV
ISO 4892-2
EN 50289-4-17
ASTM-D-2565-16
EN 50618

RESISTENZA ALL'ACQUA
UL 1581
IEC 60811-1-3
EN 50396 HYDROLYSES RESISTANCE

RESISTENZA ALLE BASSE TEMPERATURE
EN60811-1-4

RESISTENZA ALL'ABRASIONE
ASTM D 4060

RESISTENZA AI FANGHI
NEK 606
IEC 60092-360 ANNEX C
IEC 60092-360 ANNEX D

RESISTENZA AI MICROBI
VDE 0282-10

RESISTENZA ALL'OZONO
EN 50396-8-1-3

CODICE TECO	RIF. OEM	N° COND. X SEZIONE	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)
46158		**(3G1,50)ST** (3GAWG16)ST	✓	100	500	8.2	110
46159		**(3G2,50)ST** (3GAWG14)ST	✓		500	9.6	170
46160		**(4G1,00)ST** (4GAWG18)ST	✓	100	500	8.2	100
46161	SIEMENS 6FX8008-1BB11	**(4G1,50)ST** (4GAWG16)ST	✓	100	500	9	140
46162	SIEMENS 6FX8008-1BB21	**(4G2,50)ST** (4GAWG14)ST	✓		500	10.6	198
46163	SIEMENS 6FX8008-1BB31	**(4G4,00)ST** (4GAWG12)ST	✓		500/100	12.3	265
46164	SIEMENS 6FX8008-1BB41	**(4G6,00)ST** (4GAWG10)ST	✓		100	14.5	400
46165	SIEMENS 6FX8008-1BB51	**(4G10,00)ST** (4GAWG08)ST	✓			17.5	590
46166	SIEMENS 6FX8008-1BB61	**(4G16,00)ST** (4GAWG06)ST	✓			21.6	1010
46167	SIEMENS 6FX8008-1BB25	**(4G25,00)ST** (4GAWG04)ST	✓			25	1480
46168	SIEMENS 6FX8008-1BB35	**(4G35,00)ST** (4GAWG02)ST	✓			29.4	1950
46169	SIEMENS 6FX8008-1BB50	**(4G50,00)ST** (4GAWG01)ST	✓			34	2850
46170	SIEMENS 6FX5008-1BB70	**(4G70,00)ST** (4GAWG2/0)ST	✓			39.9	3965
46171	SIEMENS 6FX8008-1BB95	**(4G95,00)ST** (4GAWG3/0)ST	✓			47.5	5200

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 Ã¨ fornito a solo scopo illustrativo.
SocietÃ soggetta ad attivitÃ di direzione e coordinamento da parte della Erredue S.r.l.. Tutti i diritti riservati. Ã© vietata la riproduzione, anche parziale, senza autorizzazione

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

scritta di TE.CO. Tecnologia Commerciale S.p.A.