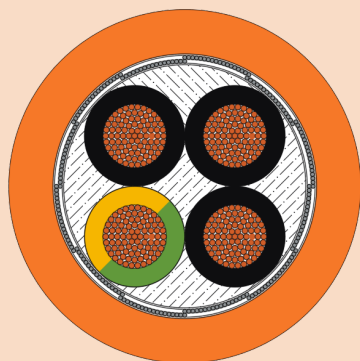


## POSA MOBILE

# PMXX<sup>®</sup> PLUS SERVO

### CARATTERISTICHE APPLICATIVE



5 MILIONI  
CICLI GARANTITI



50,0 M/S<sup>2</sup>  
ACCELERAZIONE



25,0 M  
TRASLAZIONE



300,0 M/MIN  
VELOCITÀ



± 30° / M  
TORSIONE



#### RAGGIO MINIMO DI CURVATURA


SEZIONE MIN (MM <sup>2</sup> )	SEZIONE MAX (MM <sup>2</sup> )	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  
File 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<sub>0</sub>/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

## 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 (TPU)
	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'ABRAZIONE**  
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	✓	100	500	10.6	198
46163	SIEMENS 6FX8008-1BB31	(4G4,00)ST (4GAWG12)ST	✓		100/500	12.3	265
46164	SIEMENS 6FX8008-1BB41	(4G6,00)ST (4GAWG10)ST	✓		100/500	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 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.