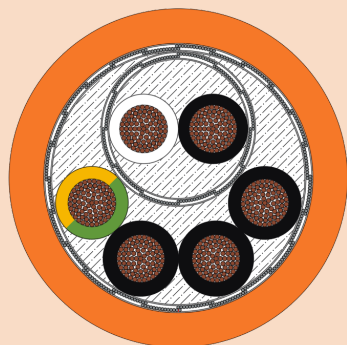


## POSA MOBILE

# PMXX<sup>®</sup> PLUS SERVO WITH PAIR



### CARATTERISTICHE APPLICATIVE



5 MILIONI  
CICLI GARANTITI



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



25,0 M  
TRASLAZIONE



300,0 M/MIN  
VELOCITÀ



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. I cavi sono disponibili con una o due coppie di controllo e sono conformi agli standard dei sistemi di azionamento più diffusamente utilizzati.

### APPROVAZIONI



AWM STYLE 21209  
90°C 1000V



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
COPPIA SCHERMATA (UNA COPPIA)	CONDUTTORE	CL.6 EXTRA FLESSIBILE RAME NUDO
	ISOLAMENTO	POLIPROPILENE (PP)
	COLORE ISOLAMENTO	CONDUTTORI NERI E BIANCHI
	RIEMPITIVO	RIEMPITIVO OPTIONAL POLIPROPILENE
	STRATO DI SEPARAZIONE	FILM NASTRO IN TESSUTO NON TESSUTO
	SCHERMATURA	INNER SCHERMATURA IN RAME STAGNATO 85 % ± 5 %
	STRATO DI SEPARAZIONE	FILM NASTRO IN TESSUTO NON TESSUTO
COPPIA SCHERMATA (DUE COPPIE)	CONDUTTORE	CL.6 EXTRA FLESSIBILE RAME NUDO
	ISOLAMENTO	POLIPROPILENE (PP)
	COLORE ISOLAMENTO	NERO NUMERATO
	RIEMPITIVO	RIEMPITIVO IN POLIPROPILENE
	STRATO DI SEPARAZIONE	SCHERMATURA POLIESTERE/ALLUMINIO
	DRAIN WIRE	DRAIN WIRE RAME STAGNATO
	SCHERMATURA	INNER SCHERMATURA IN RAME STAGNATO 85 % ± 5 %
	STRATO DI SEPARAZIONE	FILM NASTRO IN TESSUTO NON TESSUTO
COSTRUZIONE COMPLESSIVA (UNA COPPIA)	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
COSTRUZIONE COMPLESSIVA (DUE COPPIE)	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'ABRAZIONE**  
ASTM D 4060



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

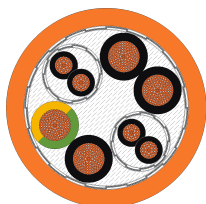


**RESISTENZA AI MICROBI**  
VDE 0282-10



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

RIFERIMENTO DISEGNO	CODICE TECO	RIF. OEM	N° COND. X SEZIONE	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)
	46185	INDRAMAT INK 657	[4G0,75+(2X0,50)ST]ST [4GAWG19+(2XAWG21)ST]ST	✓		500	10	150
	46172		[4G1,50+(2X1,00)ST]ST [4GAWG16+(2XAWG18)ST]ST	✓		500	11.5	200
	46173	SIEMENS 6FX5008- 1BA11	[4G1,50+(2X1,50)ST]ST [4GAWG16+(2XAWG16)ST]ST	✓		500	11.7	225
	46174		[4G2,50+(2X1,00)ST]ST [4GAWG14+(2XAWG18)ST]ST	✓		500	12.5	275
	46175	SIEMENS 6FX8008- 1BA21	[4G2,50+(2X1,50)ST]ST [4GAWG14+(2XAWG16)ST]ST	✓			13.5	310
	46176		[4G4,00+(2X1,00)ST]ST [4GAWG12+(2XAWG18)ST]ST	✓			14	345
	46177	SIEMENS 6FX8008- 1BA31	[4G4,00+(2X1,50)ST]ST [4GAWG12+(2XAWG16)ST]ST	✓			14.8	380
	46178	SIEMENS 6FX8008- 1BA41	[4G6,00+(2X1,50)ST]ST [4GAWG10+(2XAWG16)ST]ST	✓			16.8	500
	46179	SIEMENS 6FX8008- 1BA51	[4G10,00+(2X1,50)ST]ST [4GAWG8+(2XAWG16)ST]ST	✓			19.5	720
	46180	SIEMENS 6FX8008- 1BA61	[4G16,00+(2X1,50)ST]ST [4GAWG6+(2XAWG16)ST]ST	✓			23.2	1050
	46181	SIEMENS 6FX8008- 1BA25	[4G25,00+(2X1,50)ST]ST [4GAWG04+(2XAWG16)ST]ST	✓			26.6	1580
	46182	SIEMENS 6FX8008- 1BA35	[4G35,00+(2X1,50)ST]ST [4GAWG02+(2XAWG16)ST]ST	✓			30.9	2100
	46183	SIEMENS 6FX8008- 1BA50	[4G50,00+(2X1,50)ST]ST [4GAWG01+(2XAWG16)ST]ST	✓			34	3000
	46186	INDRAMAT INK 653	[4G1,00+2X(2X0,75)ST]ST [4GAWG18+2X(2XAWG19)ST]ST	✓			11.5	240
	46187	INDRAMAT INK 650	[4G1,50+2X(2X0,75)ST]ST [4GAWG16+2X(2XAWG19)ST]ST	✓		500	12	260
	46188	INDRAMAT INK 602	[4G2,50+2X(2X1,00)ST]ST [4GAWG14+2X(2XAWG18)ST]ST	✓		500	14	340
	46189	INDRAMAT INK 603	[4G4,00+(2X1,00)ST+ (2X1,50)ST]ST [4GAWG12+(2XAWG18)+ (2XAWG16)ST]ST	✓			16	480
	46190	INDRAMAT INK 604	[4G6,00+(2X1,00)ST+ (2X1,50)ST]ST [4GAWG10+(2XAWG18)+ (2XAWG16)ST]ST	✓			17.8	600
	46191	INDRAMAT INK 605	[4G10,00+(2X1,00)ST+ (2X1,50)ST]ST [4GAWG08+(2XAWG18)+ (2XAWG16)ST]ST	✓			22.6	840
	46192	INDRAMAT INK 606	[4G16,00+2X(2X1,50)ST]ST [4GAWG06+2X(2XAWG16)ST]ST	✓			25.5	1220
	46193	INDRAMAT INK 607	[4G25,00+2X(2X1,50)ST]ST [4GAWG04+2X(2XAWG16)ST]ST	✓			29.8	1600
	46194	INDRAMAT INK 667	[4G35,00+2X(2X1,50)ST]ST [4GAWG02+2X(2XAWG16)ST]ST	✓			30.5	2100
	43315	INDRAMAT INK 668	[4G50,00+2X(2X2,5)ST]ST [4GAWG01+2X(2XAWG14)ST]ST	✓			37.6	3300



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 Ä" fornito a solo scopo illustrativo.

SocietÄ" soggetta ad attivitä" di direzione e coordinamento da parte della Erredue S.r.l.. Tutti i diritti riservati. Ä" vietata la riproduzione, anche parziale, senza autorizzazione

