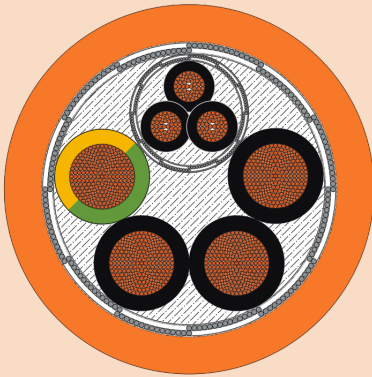


POSA MOBILE

PMXX[®] PLUS SERVO WITH TRIPLET



CARATTERISTICHE APPLICATIVE



**5 MILIONI
CICLI GARANTITI**



**50,0 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
0.50	16.00	7xØ	4xØ

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 dalla folla treccia schermante. Questi cavi dispongono di un triplo conduttore di controllo e sono conformi agli standard dei sistemi di azionamento più comunemente 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)
U₀/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
TERNA SCHERMATA	CONDUTTORE	CL.6 EXTRA FLESSIBILE RAME NUDO
	ISOLAMENTO	POLIPROPILENE (PP)
	COLORE ISOLAMENTO	NERO NUMERATO
	RIEMPITIVO	RIEMPITIVO IN POLIPROPILENE
	STRATO DI SEPARAZIONE	NASTRO IN TESSUTO NON TESSUTO
	SCHERMATURA	INNER SCHERMATURA IN RAME STAGNATO 85 % ± 5 %
COSTRUZIONE COMPLESSIVA	STRATO DI SEPARAZIONE	NASTRO IN TESSUTO NON TESSUTO
	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)
43309	SEW	[4G1,50+(3X1,00)ST]ST [4GAWG16+(3XAWG18)ST]ST	✓		500	11.8	220
43310	SEW	[4G2,50+(3X1,00)ST]ST [4GAWG14+(3XAWG18)ST]ST	✓		500	13.4	280
43311	SEW	[4G4,00+(3X1,00)ST]ST [4GAWG12+(3XAWG18)ST]ST	✓		500	14.8	350
43312	SEW	[4G6,00+(3X1,50)ST]ST [4GAWG10+(3XAWG16)ST]ST	✓			17	530
43313	SEW	[4G10,00+(3X1,50)ST]ST [4GAWG08+(3XAWG16)ST]ST	✓			19.8	800

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.