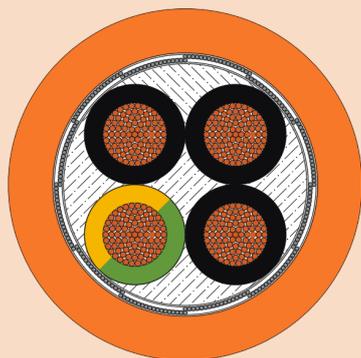


POSA MOBILE

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



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
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	✓		100/500	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

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 TE.CO. sono da intendere come valori nominali. Il codice colore RAL è fornito a solo scopo illustrativo.

Società soggetta ad attività di direzione e coordinamento da parte della Erredue S.r.l. Tutti i diritti riservati. È vietata la riproduzione, anche parziale, senza autorizzazione scritta di TE.CO. Tecnologia Commerciale S.p.A.