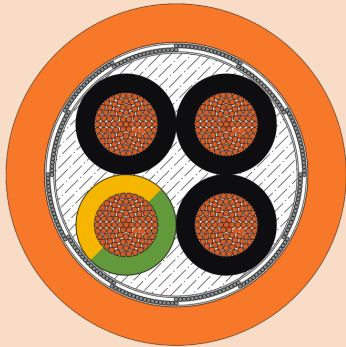


POSA MOBILE

FRX[®] PLUS SERVO



CARATTERISTICHE APPLICATIVE



**5 MILIONI
CICLI GARANTITI**



**10,0 M/S²
ACCELERAZIONE**



**20,0 M
TRASLAZIONE**



**180,0 M/MIN
VELOCITÀ**



RAGGIO MINIMO DI CURVATURA

SEZIONE MIN (MM ²)	SEZIONE MAX (MM ²)	POSA MOBILE	POSA FISSA
0.50	16.00	7.5xØ	4.0xØ
25.00	95.00	10.0xØ	5.0xØ

DESCRIZIONE

Cavi servomotore flessibili certificati UL/CSA, progettati per applicazioni dinamiche in catene portacavi, tra il motore e il convertitore di frequenza. Adatti per uso interno ed esterno. La schermatura contro le interferenze elettromagnetiche è garantita grazie alla fitta treccia di rame. Questi cavi sono conformi agli standard dei sistemi di azionamento più utilizzati.

APPROVAZIONI



**AWM STYLE 21179
90°C 1000V**



**AWM I/II A/B 90°C
1000V**



2014/35/CEE



2014/30/EU



2011/65/UE



1907/2006

DATI TECNICI



**POSA MOBILE
-5 °C +90 °C
POSA FISSA
-40 °C +90 °C
MOVIMENTO OCCASIONALE
-20 °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	PVC
	COLORE GUAINA	ARANCIONE, RAL: 2003, DESINA: SI

CARATTERISTICHE NORMATIVE



AUTOESTINGUENZA
DIN VDE 0482-332-1-2
DIN EN 60332-1-2
UL 1581
UL CABLE FLAME
VW-1 (UL)
FT1 (CSA)



RESISTENZA AGLI OLI
VDE 0207-363-4-1
IEC 60811-404
CEI EN 50363-4-1
UL 1581



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



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



RESISTENZA AGLI IDROCARBURI
UL 1581

CODICE TECO	RIF. OEM	N° COND. X SEZIONE	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)	ECCEZIONI COLORE ISOLAMENTO
46314		(3G1,50)ST (3GAWG16)ST	✓	100	500	7.8	95	NERO NUMERATO + GIALLO- VERDE
46316	SIEMENS 6FX5008- 1BB11	(4G1,50)ST (4GAWG16)ST	✓	100	500	8.8	135	
46317	SIEMENS 6FX5008- 1BB21	(4G2,50)ST (4GAWG14)ST	✓		500	10.3	180	
46318	SIEMENS 6FX5008- 1BB31	(4G4,00)ST (4GAWG12)ST	✓		500	12.2	255	
46319	SIEMENS 6FX5008- 1BB41	(4G6,00)ST (4GAWG10)ST	✓		500	14	370	
46320	SIEMENS 6FX5008- 1BB51	(4G10,00)ST (4GAWG08)ST	✓			18	650	
46321	SIEMENS 6FX5008- 1BB61	(4G16,00)ST (4GAWG06)ST	✓			22	1100	
46322	SIEMENS 6FX5008- 1BB25	(4G25,00)ST (4GAWG04)ST	✓			26	1550	
46323	SIEMENS 6FX5008- 1BB35	(4G35,00)ST (4GAWG02)ST	✓			30.6	2000	
46324	SIEMENS 6FX5008- 1BB50	(4G50,00)ST (4GAWG1)ST	✓			35.2	3200	
46325	SIEMENS 6FX5008- 1BB70	(4G70,00)ST (4GAWG2/0)ST	✓			41	3800	
46326	SIEMENS 6FX5008- 1BB95	(4G95,00)ST (4GAWG3/0)ST	✓			46	5100	

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



