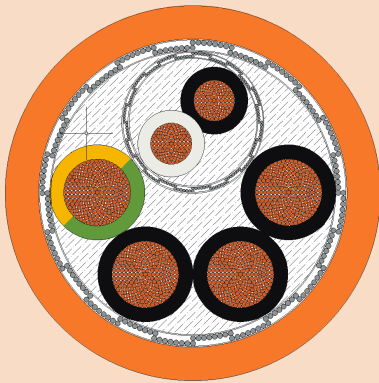


POSA MOBILE

FRX[®] PLUS SERVO WITH PAIR



CARATTERISTICHE APPLICATIVE



**5 MILIONI
CICLI GARANTITI**



**10M/SEC²
ACCELERAZIONE**



**20M
TRASLAZIONE**



**180M/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. I cavi sono disponibili con una o due coppie di controllo e sono conformi agli standard dei sistemi di azionamento più utilizzati.

APPROVAZIONI



**AWM STYLE 21179 90°C
1000V
File E244280**



**AWM I/II A/B 90°C
1000V**



2014/35/CEE



2014/30/EU



2011/65/UE



1907/2006

DATI TECNICI



**STOCCAGGIO
-40°C / +90°C
POSA MOBILE
-5°C / +90°C
POSA FISSA
-40°C / +90°C
MOVIMENTO OCCASIONALE
-20°C / +90°C**



**TENSIONE NOMINALE
U₀/U 600/1000V (IEC)
1000V (UL/CSA AWM)**



**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	CL6 EXTRA-FLESSIBILE (IEC60228) 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	CL6 EXTRA-FLESSIBILE (IEC60228) 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	SCHERMATURA IN RAME STAGNATO 85 % $\pm$ 5 %
	STRATO DI SEPARAZIONE	FILM NASTRO IN TESSUTO NON TESSUTO
COPPIA SCHERMATA (DUE COPPIE)	CONDUTTORE	CL6 EXTRA-FLESSIBILE (IEC60228) RAME NUDO
	ISOLAMENTO	POLIPROPILENE (PP)
	COLORE ISOLAMENTO	NERO NUMERATO
	RIEMPITIVO	RIEMPITIVO OPTIONAL POLIPROPILENE
	STRATO DI SEPARAZIONE	SCHERMATURA MYLAR/ALLUMINIO
	DRAIN WIRE	DRAIN WIRE RAME STAGNATO
	SCHERMATURA	SCHERMATURA IN RAME STAGNATO 85 % $\pm$ 5 %
	STRATO DI SEPARAZIONE	FILM NASTRO IN TESSUTO NON TESSUTO
COSTRUZIONE COMPLESSIVA (UNA COPPIA)	RIEMPITIVO	RIEMPITIVO IN POLIPROPILENE
	SCHERMATURA	SCHERMATURA IN RAME STAGNATO 85 % $\pm$ 5 %
	GUAINA	PVC
	COLORE GUAINA	ARANCIONE, RAL: 2003, DESINA: SI
COSTRUZIONE COMPLESSIVA (DUE COPPIE)	RIEMPITIVO	RIEMPITIVO IN POLIPROPILENE
	SCHERMATURA	SCHERMATURA IN RAME STAGNATO 85 % $\pm$ 5 %
	GUAINA	PVC
	COLORE GUAINA	ARANCIONE, RAL: 2003, DESINA: SI

CARATTERISTICHE NORMATIVE



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



RESISTENZA ALL'OLIO
EN 50363-4-1 (TM5)
VDE 0207-363-4-1
IEC 60811-404
UL 1581



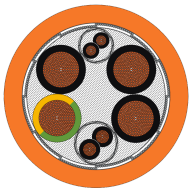
RESISTENZA AI RAGGI UV
EN 50289-4-17
ISO 4892-2
ASTM-D-2565-16



RESISTENZA ALL'ACQUA
IEC 60811
UL 1581



RESISTENZA AGLI IDROCARBURI
UL 1581

RIFERIMENTO DISEGNO	CODICE TECO	RIF. OEM	N° COND. X SEZIONE	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)
	46327		[4G0,75+(2X0,50)ST]ST [4GAWG19+(2XAWG21)ST]ST	✓		500	9.2	140
	46328		[4G1,50+(2X1,00)ST]ST [4GAWG16+(2XAWG18)ST]ST	✓		500	10.8	200
	46329	SIEMENS 6FX5008- 1BA11	[4G1,50+(2X1,50)ST]ST [4GAWG16+(2XAWG16)ST]ST	✓		500	11.4	240
	46330		[4G2,50+(2X1,00)ST]ST [4GAWG14+(2XAWG18)ST]ST	✓		500	12.4	290
	46331	SIEMENS 6FX5008- 1BA21	[4G2,50+(2X1,50)ST]ST [4GAWG14+(2XAWG16)ST]ST	✓		500	13.2	310
	46332		[4G4,00+(2X1,00)ST]ST [4GAWG12+(2XAWG18)ST]ST	✓		500	13.8	380
	46333	SIEMENS 6FX5008- 1BA31	[4G4,00+(2X1,50)ST]ST [4GAWG12+(2XAWG16)ST]ST	✓		500	14.6	410
	46334	SIEMENS 6FX5008- 1BA41	[4G6,00+(2X1,50)ST]ST [4GAWG08+(2XAWG16)ST]ST	✓			16.6	510
	46335	SIEMENS 6FX5008- 1BA51	[4G10,00+(2X1,50)ST]ST [4GAWG08+(2XAWG16)ST]ST	✓			20.8	770
	46336	SIEMENS 6FX5008- 1BA61	[4G16,00+(2X1,50)ST]ST [4GAWG06+(2XAWG16)ST]ST	✓			23.4	1150
	46337	SIEMENS 6FX5008- 1BA25	[4G25,00+(2X1,50)ST]ST [4GAWG04+(2XAWG16)ST]ST	✓			27	1600
	46338	SIEMENS 6FX5008- 1BA35	[4G35,00+(2X1,50)ST]ST [4GAWG02+(2XAWG16)ST]ST	✓			31.2	1950
	46341	INDRAMAT INK 650	[4G1,50+2X(2X0,75)ST]ST [4GAWG16+2X(2XAWG19)ST]ST	✓		500	12	235
	46342	INDRAMAT INK 602	[4G2,50+2X(2X1,00)ST]ST [4GAWG14+2X(2XAWG18)ST]ST	✓			14.5	320
	46343	INDRAMAT INK 603	[4G4,00+(2X1,00)ST+ (2X1,50)ST]ST [4XAWG12+(2XAWG18)ST+ (2XAWG16)ST]ST	✓			16.2	430
	46344	INDRAMAT INK 604	[4G6,00+(2X1,00)ST+ (2X1,50)ST]ST [4XAWG10+(2XAWG18)ST+ (2XAWG16)ST]ST	✓			18.2	570
	46345	INDRAMAT INK 605	[4G10,00+(2X1,00)ST+ (2X1,50)ST]ST [4GAWG08+(2XAWG18)ST+ (2XAWG16)ST]ST	✓			22.4	889

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.