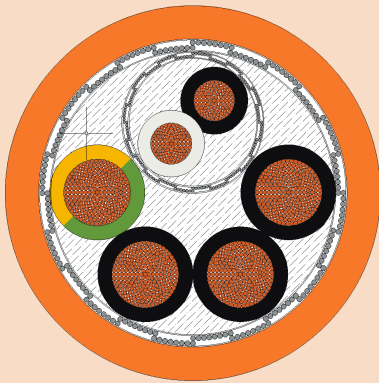


POSA MOBILE

FRX[®] PLUS SERVO WITH PAIR



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. 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**



**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
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 % $\pm$ 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 OPTIONAL POLIPROPILENE
	STRATO DI SEPARAZIONE	SCHERMATURA MYLAR/ALLUMINIO
	DRAIN WIRE	DRAIN WIRE RAME STAGNATO
	SCHERMATURA	INNER SCHERMATURA IN RAME STAGNATO 85 % $\pm$ 5 %
COSTRUZIONE COMPLESSIVA (UNA COPPIA)	STRATO DI SEPARAZIONE	FILM NASTRO IN TESSUTO NON TESSUTO
	RIEMPITIVO	RIEMPITIVO IN POLIPROPILENE
	SCHERMATURA	SCHERMATURA IN RAME STAGNATO 85 % $\pm$ 5 %
	GUAINA	PVC
COSTRUZIONE COMPLESSIVA (DUE COPPIE)	COLORE GUAINA	ARANCIONE, RAL: 2003, DESINA: SI
	RIEMPITIVO	RIEMPITIVO IN POLIPROPILENE
	SCHERMATURA	SCHERMATURA IN RAME STAGNATO 85 % $\pm$ 5 %
	GUAINA	PVC
COSTRUZIONE COMPLESSIVA (DUE COPPIE)	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



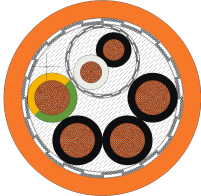
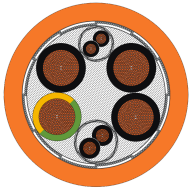
RESISTENZA AGLI UV
CEI EN 50289-4-17
ISO 4892-2
ASTM-D-2565-16
EN 50618



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



RESISTENZA AGLI IDROCARBURI
UL 1581

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 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

