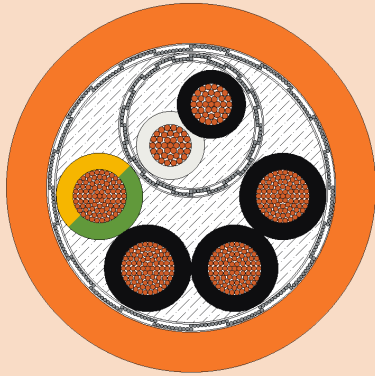


POSA FISSA

SERVOLINK® FE PLUS SERVO WITH PAIR



CARATTERISTICHE APPLICATIVE



**200.000
CICLI GARANTITI**



**2,0 M/S²
ACCELERAZIONE**



**10,0 M
TRASLAZIONE**



**100,0 M/MIN
VELOCITÀ**



RAGGIO MINIMO DI CURVATURA

SEZIONE MIN (MM²)	SEZIONE MAX (MM²)	POSA MOBILE	POSA FISSA
0.50	16.00	10.0xØ	5.0xØ
25.00	35.00	12.0xØ	5.0xØ

DESCRIZIONE

Cavi flessibili per servomotori, certificati UL/CSA, progettati per applicazioni statiche e dinamiche tra il motore e il convertitore di frequenza, con stress meccanico medio in ambienti asciutti, umidi e bagnati. Adatti per uso interno ed esterno. Guaina esterna in PVC resistente agli oli, isolamento a bassa capacità e protezione schermante contro le interferenze elettromagnetiche. I cavi sono disponibili con una o due coppie di controllo e sono conformi agli standard dei sistemi di azionamento più diffusamente 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
0 °C +90 °C
POSA FISSA
-40 °C +90 °C
MOVIMENTO OCCASIONALE
-20 °C +90 °C
IEC 60811-504



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

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

CONDUTTORI DI POTENZA	CONDUTTORE	CL.5 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
COPPIA SCHERMATA (UNA COPPIA)	CONDUTTORE	CL.5 FLESSIBILE RAME NUDO
	ISOLAMENTO	POLIPROPILENE (PP)
	COLORE ISOLAMENTO	CONDUTTORI NERI E BIANCHI
	RIEMPITIVO	RIEMPITIVO IN POLIPROPILENE
	STRATO DI SEPARAZIONE	POLIESTERE TRASPARENTE
	SCHERMATURA	SCHERMATURA IN RAME STAGNATO 85 % $\pm$ 5 %
COPPIA SCHERMATA (DUE COPPIE)	STRATO DI SEPARAZIONE	POLIESTERE TRASPARENTE
	CONDUTTORE	CL.5 FLESSIBILE RAME NUDO
	ISOLAMENTO	POLIPROPILENE (PP)
	COLORE ISOLAMENTO	NERO NUMERATO
	RIEMPITIVO	RIEMPITIVO IN POLIPROPILENE
	STRATO DI SEPARAZIONE	POLIESTERE TRASPARENTE
COSTRUZIONE COMPLESSIVA (UNA COPPIA)	SCHERMATURA	SCHERMATURA IN RAME STAGNATO 85 % $\pm$ 5 %
	STRATO DI SEPARAZIONE	POLIESTERE TRASPARENTE
	RIEMPITIVO	RIEMPITIVO IN POLIPROPILENE
	STRATO DI SEPARAZIONE	NASTRO IN TESSUTO NON TESSUTO
	SCHERMATURA	SCHERMATURA IN RAME STAGNATO 85 % $\pm$ 5 %
	STRATO DI SEPARAZIONE	NASTRO IN TESSUTO NON TESSUTO
COSTRUZIONE COMPLESSIVA (DUE COPPIE)	GUAINA	PVC
	COLORE GUAINA	ARANCIONE, RAL: 2003, DESINA: SI
	RIEMPITIVO	RIEMPITIVO IN POLIPROPILENE
	STRATO DI SEPARAZIONE	NASTRO IN TESSUTO NON TESSUTO
	SCHERMATURA	SCHERMATURA IN RAME STAGNATO 85 % $\pm$ 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
IEC 60332-1-2
UL CABLE FLAME
VW-1 (UL)
FT1 (CSA)



RESISTENZA AGLI OLI
VDE 0473-811-404
IEC 60811-404
CEI EN 50363-4-1
UL 1581



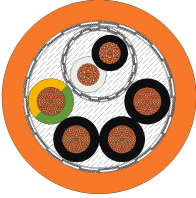
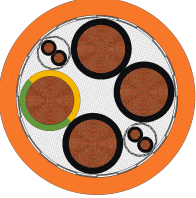
RESISTENZA AGLI UV
CEI EN 50289-4-17
ISO 4892-2
ASTM-D-2565-16



RESISTENZA ALL'ACQUA
UL 1581
IEC 60811



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)
	46361		[4G1,50+(2X1,00)ST]ST [4GAWG16+(2XAWG18)H2]H2	✓		500	11	200
	46362	SIEMENS 6FX5008- 1BA11	[4G1,50+(2X1,50)ST]ST [4GAWG16+(2XAWG16)H2]H2	✓		500	11.5	240
	46363		[4G2,50+(2X1,00)ST]ST [4GAWG14+(2XAWG18)H2]H2	✓		500	12.5	290
	46364	SIEMENS 6FX5008- 1BA21	[4G2,50+(2X1,50)ST]ST [4GAWG14+(2XAWG16)H2]H2	✓		500	13	310
	46370		[4G35,00+2X(2X1,50)ST]ST [4GAWG02+2X(2XAWG16)ST]ST	✓			32	1950

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.