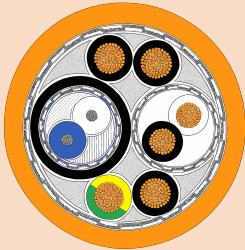


POSA MOBILE

PMXX[®] PLUS SERVO DSL

CARATTERISTICHE APPLICATIVE



**5 MILIONI
CICLI GARANTITI**



**30M/SEC²
ACCELERAZIONE**



**15M
TRASLAZIONE**



**300M/MIN
VELOCITÀ**



**± 30°/M
TORSIONE**



RAGGIO MINIMO DI CURVATURA

SEZIONE MIN (MM ²)	SEZIONE MAX (MM ²)	POSA MOBILE	POSA FISSA
0,34	16	7,5xØ	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 dalla folta treccia schermante. I cavi sono disponibili con una coppia di controllo e sono conformi allo standard HIPERFACE DSL.

APPROVAZIONI



**AWM STYLE 21209 90°C
1000V
File E244280**



**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 / +90°C
POSA MOBILE
-40°C / +90°C
POSA FISSA
-50°C / +90°C**



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



**TENSIONE DI PROVA
4000V C/C
4000V C/S
RIFERIMENTI TENSIONE DI
PROVA
EN 50395-10-3**



**RESISTENZA
DELL'ISOLAMENTO
≥1GΩ/KM**



**IMPEDENZA NOMINALE
COPPIA DSL: 110Ω**

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	CONDUTTORE	CL6 EXTRA-FLESSIBILE (IEC60228) RAME NUDO
	ISOLAMENTO	POLIPROPILENE (PP)
	COLORE ISOLAMENTO	CONDUTTORI NERI E BIANCHI
	STRATO DI SEPARAZIONE	NASTRO IN TESSUTO NON TESSUTO
	SCHERMATURA	SCHERMO A TRECCIA DI RAME STAGNATO 85 % ± 5 %
	STRATO DI SEPARAZIONE	NASTRO IN TESSUTO NON TESSUTO
COPPIA DSL SCHERMATA	CONDUTTORE	CONDUTTORE FLESSIBILE RAME STAGNATO
	ISOLAMENTO	POLIPROPILENE ESPANSO (PPE)
	COLORE ISOLAMENTO	BIANCO RAL 9010 - BLU RAL 5015
	STRATO DI SEPARAZIONE	NASTRO IN TESSUTO NON TESSUTO
	STRATO DI SEPARAZIONE	SCHERMATURA POLIESTERE/ALLUMINIO
	SCHERMATURA	SCHERMO A TRECCIA DI RAME STAGNATO 85 % ± 5 %
	GUAINA	GUAINA NERA INTERMEDIA POLIPROPILENE (PP)
COSTRUZIONE COMPLESSIVA	RIEMPITIVO	RIEMPITIVO IN POLIPROPILENE
	STRATO DI SEPARAZIONE	NASTRO IN TESSUTO NON TESSUTO
	SCHERMATURA	SCHERMO A TRECCIA DI RAME STAGNATO 85 % ± 5 %
	STRATO DI SEPARAZIONE	NASTRO IN TESSUTO NON TESSUTO
	GUAINA	POLIURETANO (TPU)
	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 50363-10-2
VDE 0207-363-10-2
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
EN 50396
UL 1581



RESISTENZA AL FREDDO
EN 60811-1-4



RESISTENZA ALL'ABRASIONE
ASTM D4060
ASTM D5963



RESISTENZA AL FANGO
NEK 606
IEC 60092-360 ANNEX C
IEC 60092-360 ANNEX D



RESISTENZA AI MICROBI
VDE 0282-10



RESISTENZA ALL'OZONO
EN 50396 (SEC. 8.1.3)

CODICE TECO	N° COND. X SEZIONE	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)
61272	(4G1+1X(2X0,75)+1X(2X22AWG)) (4G18AWG+1X(2X19AWG)+1X(2X22AWG))	✓		500	12.8	230
61273	(4G1,5+1X(2X1)+1X(2X22AWG)) (4G16AWG+1X(2X18AWG)+1X(2X22AWG))	✓		500	13.2	250
61274	(4G2,5+1X(2X1)+1X(2X22AWG)) (4G14AWG+1X(2X18AWG)+1X(2X22AWG))	✓		500	14.6	315
61275	(4G4+1X(2X1,5)+1X(2X22AWG)) (4G12AWG+1X(2X16AWG)+1X(2X22AWG))	✓			16.8	430
61276	(4G6+1X(2X1,5)+1X(2X22AWG)) (4G10AWG+1X(2X16AWG)+1X(2X22AWG))	✓			18.4	520
61277	(4G10+1X(2X1,5)+1X(2X22AWG)) (4G08AWG+1X(2X16AWG)+1X(2X22AWG))	✓			21	760

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.