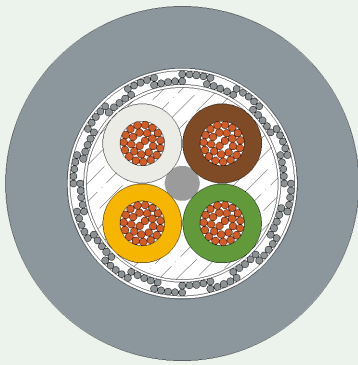


POSA MOBILE

PMXX[®] PLUS

SEGNALE SCHERMATO (SH)



CARATTERISTICHE APPLICATIVE



**5 MILIONI
CICLI GARANTITI**



**30,0 M/S²
ACCELERAZIONE**



**15,0 M
TRASLAZIONE**



**300,0 M/MIN
VELOCITÀ**



RAGGIO MINIMO DI CURVATURA

SEZIONE MIN (MM ²)	SEZIONE MAX (MM ²)	POSA MOBILE	POSA FISSA
0.14	1.00	6xØ	4xØ

DESCRIZIONE

Cavi flessibili a bassa frequenza certificati UL/CSA con rivestimento esterno in poliuretano, progettati per la trasmissione di segnali analogici e digitali in applicazioni dinamiche in catene portacavi ad alta velocità. Adatti alle frequenti sollecitazioni tipiche dell'ingegneria meccanica, nella tecnologia dei robot e su parti mobili di macchinari. La folta schermatura a treccia garantisce la trasmissione di segnali ed impulsi privi di interferenze.

APPROVAZIONI



**AWM STYLE 21209
90°C 300V**



**AWM I/II A/B 90°C
300V**



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
-30 °C +90 °C
POSA FISSA
-40 °C +90 °C



TENSIONE NOMINALE
300 V (UL/CSA)
300 V (VDE)



TENSIONE DI PROVA
2,0 KV



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

CONDUTTORI DI SEGNALE	CONDUTTORE	CL.6 EXTRA FLESSIBILE RAME NUDO
	ISOLAMENTO	POLIPROPILENE (PP)
	COLORE ISOLAMENTO	COLORAZIONE SECONDO DIN 47100
COSTRUZIONE COMPLESSIVA	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	POLIURETANO (TMPU)
	COLORE GUAINA	GRIGIO, RAL: 7001, DESINA: NO

AUTOESTINGUENZA AUTOESTINGUENTE E RITARDANTE LA FIAMMA SEC. DIN VDE 0482-332-1-2 IEC 60332-1-2 UL CABLE FLAME VW-1 (UL) FT1 (CSA)	RESISTENZA AGLI OLI VDE 0473-811-404 IEC 60811-404 CEI EN 50363-10-2 UL 1581	RESISTENZA AGLI UV ISO 4892-2 EN 50289-4-17 ASTM-D-2565-16
RESISTENZA ALL'ACQUA UL 1581 IEC 60811-1-3	RESISTENZA ALLE BASSE TEMPERATURE EN60811-1-4	RESISTENZA ALL'ABRASIONE ASTM D 4060
RESISTENZA AI FANGHI NEK 606	RESISTENZA AI MICROBI VDE 0282-10	RESISTENZA ALL'OZONO EN 50396-8-1-3

TE.CO. si riserva il diritto di apportare modifiche e miglioramenti ai propri prodotti 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 è fornito a solo scopo illustrativo.

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte della Erredue S.r.l.. Tutti i diritti riservati. È vietata la riproduzione, anche parziale, senza autorizzazione scritta di TE.CO. Tecnologia Commerciali.

