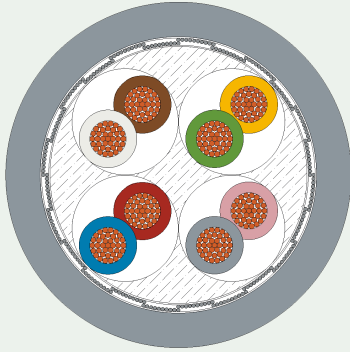


POSA MOBILE

PMXX[®] PLUS

SEGNALE A COPPIE 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	0.25	6.5xØ	4xØ
0.34	1.00	10xØ	5xØ

DESCRIZIONE

Cavi flessibili a bassa frequenza certificati UL/CSA con guaina esterna in poliuretano, progettati per applicazioni dinamiche caratterizzate da sollecitazioni permanenti in catene portacavi, utilizzati anche nella costruzione di macchine utensili, nella tecnologia dei robot e su parti mobili costantemente in movimento. Valori favorevoli di attenuazione delle interferenze vengono ottenuti grazie alla twistatura delle coppie di conduttori. Le interferenze che si vengono a creare posando più cavi parallelamente sono soppresse grazie alla folta treccia di rame.

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

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

COPPIA TWISTATA	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

CARATTERISTICHE NORMATIVE



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

CODICE TECO	N° COND. X SEZIONE	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)
46657	(2X2X0,75)ST (2X2XAWG19)ST	✓	100	500	8.4	95
46735	(3X2X0,25)ST (3X2XAWG24)ST	✓	100/200	500	6.3	60
46658	(4X2X0,75)ST (4X2XAWG19)ST	✓		500	9.7	140

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.
 Società soggetta ad attività di direzione e coordinamento da parte della Erredue S.r.l.. Tutti i diritti riservati. Ä" vietata la riproduzione, anche parziale, senza autorizzazione

