

POSA MOBILE

PMXX[®] SEGNALE



CARATTERISTICHE APPLICATIVE



5 MILIONI
CICLI GARANTITI



30,0 M/S²
ACCELERAZIONE



15,0 M
TRASLAZIONE



240,0 M/MIN
VELOCITÀ



RAGGIO MINIMO DI CURVATURA

SEZIONE MIN (MM ²)	SEZIONE MAX (MM ²)	POSA MOBILE	POSA FISSA
0.14	1.00	6.0xØ	4.0xØ

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.

APPROVAZIONI



AWM STYLE 20233
80°C 300V



AWM I/II A/B 80°C
300V



2014/35/CEE



2014/30/EU



2011/65/UE



IEC 60754-1 EN
50267-1

DATI TECNICI



POSA MOBILE
-30 °C +80 °C
POSA FISSA
-40 °C +80 °C



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



TENSIONE DI PROVA
2,0 KV



RESISTENZA
DELL'ISOLAMENTO
> 100 MOHM/KM

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

CONDUTTORI DI SEGNALE	CONDUTTORE	CL.6 EXTRA FLESSIBILE RAME STAGNATO
	ISOLAMENTO	POLIPROPILENE (PP)
	COLORE ISOLAMENTO	COLORAZIONE SECONDO DIN 47100
COSTRUZIONE COMPLESSIVA	RIEMPITIVO	RIEMPITIVO IN POLIPROPILENE
	STRATO DI SEPARAZIONE	NASTRO IN TESSUTO NON TESSUTO
	GUAINA	POLIURETANO (TMPU)
	COLORE GUAINA	VERDE, RAL: 6018, DESINA: NO

CARATTERISTICHE NORMATIVE



AUTOESTINGUENZA
 AUTOESTINGUENTE E RITARDANTE
 LA FIAMMA SEC. DIN VDE 0482-332-
 1-2
 IEC 60332-1-2
 UL CABLE FLAME
 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
 HD605.2.4.20



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)
23877	12X0,25 12XAWG24	✓	100	500	6.6	65
23878	18X0,25 18XAWG24	✓	100	500	7.9	97
23879	24X0,25 24XAWG24	✓		500	9.5	127
23880	37X0,25 37XAWG24	✓		500	11.2	211

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.