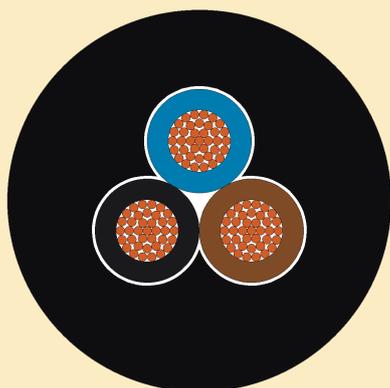


POSA MOBILE

PMXX[®] SENSORE & ATTUATORE



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
0.34	0.50	6.0xØ	4.0xØ

DESCRIZIONE

Cavi flessibili multipolari certificati UL/CSA, sono utilizzabili nella tecnologia di controllo decentralizzato come sistemi di collegamento per sensori, attuatori, controllori, azionamenti e fotocellule. Adatti per il cablaggio con cavi sensori tipo Lumberg ordinari, PNP, NPN o equivalenti, per applicazioni con stress meccanico medio. In combinazione con i connettori circolari costampati e le box sensore-attuatore, costituiscono un importante elemento di collegamento tra la periferia e il PLC nei sistemi di produzione. Questi cavi sono progettati per applicazioni dinamiche ad alte prestazioni in catene portacavi, performando sia in condizioni asciutte che a contatto con oli industriali. Il diametro esterno è ridotto per applicazioni in spazi ristretti.

APPROVAZIONI



**AWM STYLE 20233
80°C 300V**



**AWM I/II A/B 80°C
300V**



2014/35/CEE



2011/65/UE



1907/2006



**IEC 60754-1 EN
50267-1**

DATI TECNICI



STOCCAGGIO
-50 °C +80 °C
POSA MOBILE
-20 °C +80 °C
POSA FISSA
-40 °C +80 °C



TENSIONE NOMINALE
300 V



TENSIONE DI PROVA
1500 V



**RESISTENZA
DELL'ISOLAMENTO**
> 100 MOHM/KM @ 20°C

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

CONDUTTORI DI SEGNALE	CONDUTTORE	CL.6 EXTRA FLESSIBILE RAME NUDO
	ISOLAMENTO	POLIPROPILENE (PP)
	COLORE ISOLAMENTO	VARI COLORI
COSTRUZIONE COMPLESSIVA	RIEMPITIVO	RIEMPITIVO IN POLIPROPILENE
	STRATO DI SEPARAZIONE	NASTRO IN TESSUTO NON TESSUTO
	GUAINA	POLIURETANO (TMPU)
	COLORE GUAINA	NERO OPACO, RAL: 9005, DESINA: NO

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 OLII
UL 1581
IEC 60811-404
CEI EN 50363-10-2
IRM 902



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'ABRAZIONE
ASTM D 4060

CODICE TECO	N° COND. X SEZIONE	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)	ECCEZIONI COLORE ISOLAMENTO
27720	3X0,34 3XAWG22	X	100	500	4.6	26	BLUE, MARRONE, BLACK
19356	4X0,34 4XAWG22	X	100	500	4.9	32	BLUE, MARRONE, BLACK, BIANCO
27263	5G0,50 5GAWG21	✓	100/200	500	6.1	56	BLUE, MARRONE, BLACK, BIANCO, GIALLO/VERDE

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.