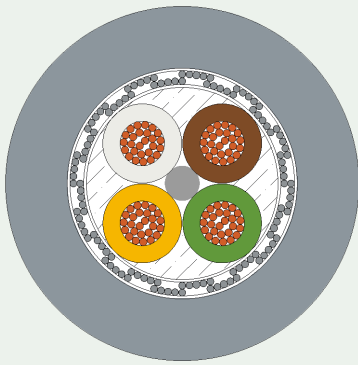


POSA MOBILE

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

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

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

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)
46661	(2X0,34)ST (2XAWG22)ST	✗	100	500	4.9	35
46674	(2X0,50)ST (2XAWG21)ST	✓	100	500	5.3	45
46662	(3X0,34)ST (3XAWG22)ST	✓	100/200	500	5.2	40
46678	(4X0,25)ST (4XAWG24)ST	✗	100	500	5.2	42
46663	(4X0,34)ST (4XAWG22)ST	✗	100	500	5.4	45
46664	(5X0,34)ST (5XAWG22)ST	✓	100	500	6	55
46676	(5X0,50)ST (5XAWG21)ST	✓	100	500	6.6	63
46665	(6X0,34)ST (6XAWG22)ST	✓	100	500	6.4	65
46667	(8X0,34)ST (8XAWG22)ST	✓	100	500	7.2	78
46677	(8X0,50)ST (8XAWG21)ST	✓	100	500	8.2	105
46679	(12X0,25)ST (12XAWG24)ST	✓	100	500	7.3	80
46668	(12X0,34)ST (12XAWG22)ST	✓	100	500	9	110
46669	(14X0,34)ST (14XAWG22)ST	✓	100	500	8.7	120
46670	(18X0,34)ST (18XAWG22)ST	✓	100	500	9.5	140
46671	(20X0,34)ST (20XAWG22)ST	✓		500	10	160

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 considerarsi come valori nominali. Il codice colore RAL Å" fornito a solo scopo illustrativo.

Societ A soggetta ad attivit  di direzione e coordinamento da parte della Enredue S.r.l.. Tutti i diritti riservati.   vietata la riproduzione, anche parziale, senza autorizzazione



