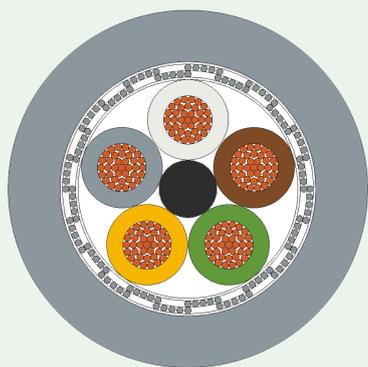


POSA MOBILE

FRX[®] PLUS SEGNALE SCHERMATO (SH)



CARATTERISTICHE APPLICATIVE



**5 MILIONI
CICLI GARANTITI**



**10 M/S²
ACCELERAZIONE**



**10,0 M
TRASLAZIONE**



**180 M/MIN
VELOCITÀ**



RAGGIO MINIMO DI CURVATURA

SEZIONE MIN (MM ²)	SEZIONE MAX (MM ²)	POSA MOBILE	POSA FISSA
0.14	1.00	7.5xØ	6.0xØ

DESCRIZIONE

Cavi flessibili certificati UL/CSA, progettati per la trasmissione a bassa frequenza di segnali analogici e digitali in catene portacavi dinamiche e per applicazioni di macchinari automatici. Alta lavorabilità, guaina esterna in PVC resistente agli oli, isolamento speciale a bassa capacità e schermatura per la protezione dalle interferenze elettromagnetiche. Adatti per uso interno ed esterno.

APPROVAZIONI



**AWM STYLE 20042
90°C 300V**



**AWM I/II A/B 90°C
300V**



2014/35/CEE



2014/30/EU



2011/65/UE



1907/2006

DATI TECNICI



**POSA MOBILE
-5 °C +90 °C
POSA FISSA
-40 °C +90 °C**



**TENSIONE NOMINALE
300 V**



**TENSIONE DI PROVA
2,0 KV**



**RESISTENZA
DELL'ISOLAMENTO
> 100 MOHM/KM @ 90°C**

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

CONDUTTORI DI SEGNALE	CONDUTTORE	CL.6 EXTRA FLESSIBILE RAME NUDO
	ISOLAMENTO	POLIPROPILENE (PP)
	COLORE ISOLAMENTO	COLORAZIONE SECONDO DIN 47100
	RIEMPITIVO	RIEMPITIVO IN POLIPROPILENE
COSTRUZIONE COMPLESSIVA	STRATO DI SEPARAZIONE	NASTRO IN TESSUTO NON TESSUTO
	SCHERMATURA	SCHERMATURA IN RAME STAGNATO 85 % ± 5 %
	STRATO DI SEPARAZIONE	NASTRO IN TESSUTO NON TESSUTO
	GUAINA	PVC
	COLORE GUAINA	GRIGIO, RAL: 7001, DESINA: NO

CARATTERISTICHE NORMATIVE



AUTOESTINGUENZA
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 50363-4-1
UL 1581



RESISTENZA AGLI UV
ISO 4892-2
EN 50289-4-17
ASTM-D-2565-16



RESISTENZA ALL'ACQUA
UL 1581
IEC 60811



RESISTENZA AGLI IDROCARBURI
UL 1581

CODICE TECO	N° COND. X SEZIONE	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)
46637	(2X0,34)ST (2XAWG22)ST	✗	100	500	4.8	32
46656	(2X0,50)ST (2XAWG21)ST	✓		500	5.3	45
46638	(3X0,34)ST (3XAWG22)ST	✓	100/200	500	5	35
46639	(4X0,34)ST (4XAWG22)ST	✗	100	500	5.4	54
46640	(5X0,34)ST (5XAWG22)ST	✓	100	500	5.7	56
46641	(6X0,34)ST (6XAWG22)ST	✓	100	500	6.2	70
46643	(8X0,34)ST (8XAWG22)ST	✓	100	500	7.2	85
46644	(12X0,34)ST (12XAWG22)ST	✓	100	500	7.9	108
46645	(18X0,34)ST (18XAWG22)ST	✓	100	500	9.2	125
46646	(25X0,34)ST (25XAWG22)ST	✓		500	11.2	150

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.