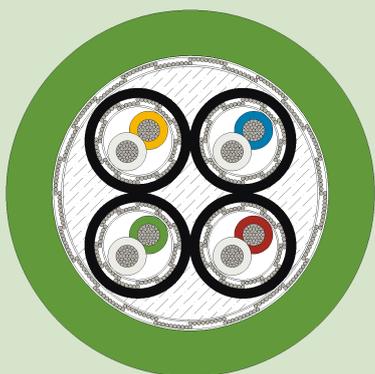


POSA MOBILE

FRX[®] PLUS ENCODER&RESOLVER 8



CARATTERISTICHE APPLICATIVE



5 MILIONI
CICLI GARANTITI



10,0 M/S²
ACCELERAZIONE



20,0 M
TRASLAZIONE



180,00 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 per la trasmissione dati di dispositivi encoder e resolver, progettati per applicazioni dinamiche in catene portacavi. Sono inoltre adatti per applicazioni permanentemente flessibili che consentono movimenti liberi senza sforzo di trazione e movimento controllato in ambienti asciutti, umidi e bagnati. Adatti per uso interno ed esterno. Le schermature garantiscono la soppressione delle interferenze elettromagnetiche.

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 (UL/CSA)



TENSIONE DI PROVA
(C/C)
2000 VRMS / 1 MIN (C/S)
2000 VRMS / 1 MIN



RESISTENZA
DELL'ISOLAMENTO
≥ 1 GOHM/KM

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

GRUPPO 1	CONDUTTORE	CL.6 EXTRA FLESSIBILE RAME STAGNATO
	ISOLAMENTO	POLIPROPILENE (PP)
	COLORE ISOLAMENTO	VARI COLORI
	STRATO DI SEPARAZIONE	POLIESTERE TRASPARENTE
	SCHERMATURA	COPIE SCHERMATURA IN RAME STAGNATO 85 % ± 5 %
	GUAINA	GUAINA INTERMEDIA IN POLIOLEFINA.
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	PVC
	COLORE GUAINA	VERDE, RAL: 6018, DESINA: SI

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 OLI
VDE 0473-811-404
IEC 60811-404
CEI EN 50363-4-1
UL 1581



RESISTENZA AGLI UV
CEI EN 50289-4-17
ISO 4892-2
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)	ECCEZIONI COLORE ISOLAMENTO
46633	[4X(2X0,25)ST]ST [4X(2XAWG24)ST]ST	✓		500	9.2	111	GRUPPO 1 4X(2X0,25) : WH-YE, WH-BU, WH-RD, WH-GN

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.