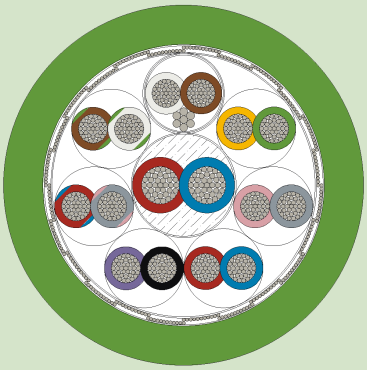
POSA MOBILE

FRX® PLUS
ENCODER&RESOLVER 2



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

E244280 — **AWM STYLE 20042**
90°C 300V

AWM I/II A/B 90°C
300V

2014/35/CEE

EMC — **2014/30/EU**

RoHS — **2011/65/UE**

REACH COMPLIANT — **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

CLUSTER

TE.CO. S.p.A. Via Achille Grandi, 1
40013 CastelMaggiore (BO), Italy
P.IVA IT01636081208 — Cod. Fiscale 03163100377
+39 051 6047311
sales@tecoit.com
www.tecoit.com

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

GRUPPO 1	CONDUTTORE	CL.6 EXTRA FLESSIBILE RAME STAGNATO
	ISOLAMENTO	POLIPROPILENE (PP)
	COLORE ISOLAMENTO	COLORAZIONE SECONDO DIN 47100
	DRAIN WIRE	DRAIN WIRE RAME STAGNATO
	STRATO DI SEPARAZIONE	SCHERMATURA CON FOGLIO DI ALLUMINIO/POLIESTERE
	STRATO DI SEPARAZIONE	POLIESTERE TRASPARENTE
GRUPPO 2	CONDUTTORE	CL.6 EXTRA FLESSIBILE RAME STAGNATO
	ISOLAMENTO	POLIPROPILENE (PP)
	COLORE ISOLAMENTO	COLORAZIONE SECONDO DIN 47100
GRUPPO 3	CONDUTTORE	CL.6 EXTRA FLESSIBILE RAME STAGNATO
	ISOLAMENTO	POLIPROPILENE (PP)
	COLORE ISOLAMENTO	VARI COLORI
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	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
46627	**[(2X0,34)CCSN+6X2X0,34+2X1,00]ST** [(2XAWG22)CCSN+6X2XAWG22+2XAWG18]ST	✓			11	180	GRUPPO 1 2X0,34 : WH-BN GRUPPO 2 6X2X0,34 : GN-YE, GY-PK, BU-RD, BK-VT, GY/PK*-RD/BU*, WH/GN*-BN/GN* GRUPPO 3 2X1,00 : RD-BU *ANELLO BICOLORE

CLUSTER

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.

TE.CO. S.p.A. Via Achille Grandi, 1
40013 CastelMaggiore (BO), Italy
P.IVA IT01636081208 — Cod. Fiscale 03163100377
+39 051 6047311
sales@tecoit.com
www.tecoit.com