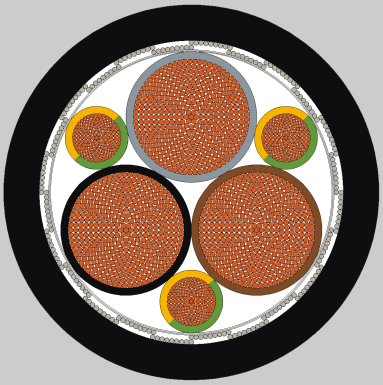
POSA FISSA



VFDRIVE®
2XSLCYK-JB

CARATTERISTICHE APPLICATIVE

RAGGIO MINIMO DI CURVATURA

SEZIONE MIN (MM^2)	SEZIONE MAX (MM^2)	POSA MOBILE	POSA FISSA
1.50	4.00	15.0xø (mov. occ.)	4.0xø
6.00	240.00	20.0xø (mov. occ.)	4.0xø

DESCRIZIONE

Cavi flessibili certificati UL/CSA per la connessione tra il motore e il convertitore di frequenza (inverter) in applicazioni statiche o che prevedano un movimento libero occasionale, con sollecitazioni meccaniche medie in ambienti asciutti, umidi o bagnati, sia interni che esterni. La configurazione costruttiva simmetrica con diametro ridotto, ottenuta dividendo il conduttore di terra in tre più piccoli conduttori, è progettata per permettere il corretto e bilanciato controllo del motore da parte dell'inverter, riducendo significativamente i disturbi elettromagnetici grazie alla doppia schermatura. Questi cavi sono particolarmente indicati per l'industria della carta, per i processi di lavorazione dei metalli, l' industria pesante e dove sono presenti presse.

APPROVAZIONI

E244280 — **AWM STYLE 21179 90°C 1000V**

AWM I/II A/B 90°C 1000V

2014/35/CEE

EMC **2014/30/EU**

RoHS **2011/65/UE**

REACH **1907/2006**

DATI TECNICI

POSA FISSA
-40 °C +90 °C
MOVIMENTO OCCASIONALE
-5 °C +90 °C

TENSIONE NOMINALE
1000 V

TENSIONE DI PROVA
4 KV

RESISTENZA DELL'ISOLAMENTO
> 1 GΩ/KM @ 20°C

PORTATA DI CORRENTE
IEC 60364-5-52
INSTALLATION FREE AIR AWAY FROM WALL/CELING OR ON A TRAVERSE.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

CONDUTTORI DI FASE	CONDUTTORE	CL.5 FLESSIBILE RAME NUDO
	ISOLAMENTO	XLPE (UL 1581)
	COLORE ISOLAMENTO	TABELLA COLORI UNEL
CONDUTTORI DI TERRA	CONDUTTORE	CL.5 FLESSIBILE RAME NUDO
	ISOLAMENTO	XLPE (UL 1581)
	COLORE ISOLAMENTO	GIALLO/VERDE
COSTRUZIONE COMPLESSIVA	RIEMPITIVO	RIEMPITIVO NON IGROSCOPICO PRODOTTO CON MATERIALI IDONEI.
	STRATO DI SEPARAZIONE	POLIESTERE TRASPARENTE
	STRATO DI SEPARAZIONE	SCHERMATURA CON FOGLIO DI ALLUMINIO
	SCHERMATURA	SCHERMATURA IN RAME STAGNATO 85 % ± 5 %
	GUAINA	PVC
	COLORE GUAINA	NERO OPACO, RAL: 9005, DESINA: NO

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 NORMATIVE

AUTOESTINGUENZA
UL CABLE FLAME
VW-1 (UL)
FT1 (CSA)
IEC 60332-1-2

RESISTENZA AGLI OLI
IEC 60811-404
DIN EN 50290-2-22
VDE 0819-102
TM54

RESISTENZA AGLI UV
ISO 4892-3

CODICE TECO	N° COND. X SEZIONE	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)	PORTATA DI CORRENTE @30°C (A).
41960	**(3X1,50+3G0,25)ST** (3XAWG16+3GAWG24)ST	✓	100	500	8.3	120	23
41961	**(3X2,50+3G0,50)ST** (3XAWG14+3GAWG21)ST	✓		500	10	196	32
41962	**(3X4,00+3G0,75)ST** (3XAWG12+3GAWG19)ST	✓		500	12	255	42
41963	**(3X6,00+3G1,00)ST** (3XAWG10+3GAWG18)ST	✓		500	13	350	54
41964	**(3X10,00+3G1,50)ST** (3XAWG08+3GAWG16)ST	✓			16	550	75
41965	**(3X16,00+3G2,50)ST** (3XAWG06+3GAWG14)ST	✓			18	810	100
41966	**(3X25,00+3G4,00)ST** (3XAWG04+3GAWG12)ST	✓			21	1220	27
41967	**(3X35,00+3G6,00)ST** (3XAWG02+3GAWG10)ST	✓			24	1710	158
41968	**(3X50,00+3G10,00)ST** (3XAWG1/0+3GAWG08)ST	✓			29.5	2405	192
41969	**(3X70,00+3G10,00)ST** (3XAWG2/0+3XAWG08)ST	✓			33	3180	246
41970	**(3X95,00+3G16,00)ST** (3XAWG3/0+3GAWG06)ST	✓			37	3920	298
41971	**(3X120,00+3G16,00)ST** (3XAWG4/0+3GAWG06)ST	✓			41	5900	346
41972	**(3X150,00+3G25,00)ST** (3X250KCMIL+3GAWG04)ST	✓			45.5	6460	399
41973	**(3X185,00+3G35,00)ST** (3X350KCMIL+3GAWG02)ST	✓			52	8350	456

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