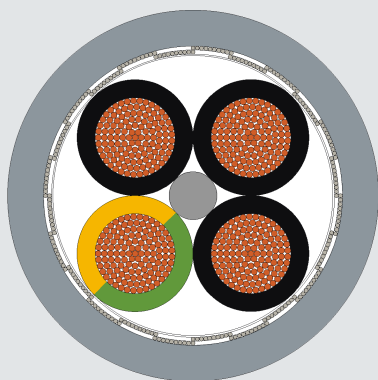


POSA FISSA



TECNIFLEX®

STYLE 21179 MULTIPOLARE SCHERMATO (SH)

CARATTERISTICHE APPLICATIVE



RAGGIO MINIMO DI CURVATURA

SEZIONE MIN (MM ²)	SEZIONE MAX (MM ²)	POSA MOBILE	POSA FISSA
0.50	95.00	10.0xØ (mov. occ.)	4.0xØ

DESCRIZIONE

Cavi flessibili multipolari di potenza e controllo certificati UL/CSA. Hanno una tensione operativa fino a 1000V e sono adatti anche per ambienti in cui può esserci contatto con residui di oli industriali generici. Utilizzati principalmente a bordo macchina. Schermatura contro i disturbi elettromagnetici grazie alla folta treccia di rame.

APPROVAZIONI



AWM STYLE 21179
90°C 1000V



AWM I/II A/B 90°C
1000V



2014/35/CEE



2014/30/EU



2011/65/UE



1907/2006

DATI TECNICI



DURANTE L'INSTALLAZIONE
0 °C +70 °C
POSA FISSA
-40 °C +70 °C (IEC 60811-504)
-40 °C +90 °C (UL/CSA)
MOVIMENTO OCCASIONALE
-5 °C +70 °C (IEC 60811-504)
-5 °C +90 °C (UL/CSA)



TENSIONE NOMINALE
1000 V (UL/CSA)
U₀/U 0,6/1 KV (VDE)



TENSIONE DI PROVA
4.0 KV
RIFERIMENTI TENSIONE DI PROVA
EN 50395-6-7
UL 1581



RESISTENZA DELL'ISOLAMENTO
> 200 MOHM/KM @ 20 °C

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

CONDUTTORI DI POTENZA	CONDUTTORE	CL.5 FLESSIBILE RAME NUDO
	ISOLAMENTO	PVC
	COLORE ISOLAMENTO	NERO NUMERATO + GIALLO-VERDE
COSTRUZIONE COMPLESSIVA	RIEMPITIVO	RIEMPITIVO IN POLIPROPILENE
	STRATO DI SEPARAZIONE	POLIESTERE TRASPARENTE
	SCHERMATURA	SCHERMATURA IN RAME STAGNATO 85 % ± 5 %
	GUAINA	PVC
	COLORE GUAINA	GRIGIO, RAL: 7001, DESINA: NO

CARATTERISTICHE NORMATIVE



AUTOESTINGUENZA
AUTOESTINGUENTE E RITARDANTE
LA FIAMMA SEC. DIN VDE 0482-332-1-2
DIN EN 60332-1-2
IEC 60332-1-2
VW-1 (UL)
FT1 (CSA)



RESISTENZA AGLI OLI
VDE 0473-811-404
IEC 60811-404
EN 50290-2-22
TM54 CEI 20-34/0-1 4 H @ 70 °C OIL
IRM 9025



RESISTENZA AGLI UV
ISO 4892-3
EN 50289-4-17



CODICE TECO	N° COND. X SEZIONE	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)	ECCEZIONI COLORE ISOLAMENTO
37451	(2X0,50)ST (2XAWG21)ST	✓	100/200	500	5.6	47	
34163	(2X1,00)ST (2XAWG18)ST	✓	100/200		6.4	65	
34164	(3X1,00)ST (3XAWG18)ST	✓	100/200		6.9	80	NERO NUMERATO
39277	(3G1,00)ST (3GAWG18)ST	✓	100	500	6.9	80	
34170	(3G1,50)ST (3GAWG16)ST	✓	100	500	7.5	100	
34829	(3G2,50)ST (3GAWG14)ST	✓	100	500	9.1	155	
39278	(4X0,50)ST (4XAWG21)ST	✓	100/200	500	6.4	67	
34165	(4G1,00)ST (4GAWG18)ST	✓	100	500	7.4	97	
34171	(4G1,50)ST (4GAWG16)ST	✓	100	500	8.2	120	
34176	(4G2,50)ST (4GAWG14)ST	✓	100	500	9.6	180	
34177	(4G4,00)ST (4GAWG12)ST	✓		500	11.3	260	
34178	(4G6,00)ST (4GAWG10)ST	✓		500	13.4	384	
34179	(4G10,00)ST (4GAWG08)ST	✓			17.1	680	
34180	(4G16,00)ST (4GAWG06)ST	✓			19.7	890	
34181	(4G25,00)ST (4GAWG04)ST	✓			25	1500	
34182	(4G35,00)ST (4GAWG02)ST	✓			28.8	2041	
34162	(5G0,50)ST (5GAWG21)ST	✓	100	500	7	80	
55064	(5G1,50)ST (5GAWG16)ST	✓	100/200	500	8.9	155	
34828	(5G6,00)ST (5GAWG10)ST	✓		500	15	470	
39860	(6G1,00)ST (6GAWG18)ST	✓	100	500	8.7	140	
37452	(7G1,00)ST (7GAWG18)ST	✓	100	500	8.7	155	
34172	(7G1,50)ST (7GAWG16)ST	✓		500	9.5	190	
34833	(7G2,50)ST (7GAWG14)ST	✓		500	11.9	280	
34166	(12G1,00)ST (12GAWG18)ST	✓		500	11.2	230	
34173	(12G1,50)ST (12GAWG16)ST	✓		500	12.5	300	
34909	(12G2,5)ST (12GAWG14)ST	✓			15.4	475	
34167	(18G1,00)ST (18GAWG18)ST	✓		500	13.1	320	
34174	(18G1,50)ST (18GAWG16)ST	✓		500	15	450	
34910	(18G2,50)ST (18GAWG14)ST	✓			18.1	690	
34168	(25G1,00)ST (25GAWG18)ST	✓			15.3	440	
34175	(25G1,50)ST (25GAWG16)ST	✓			17.7	595	

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.