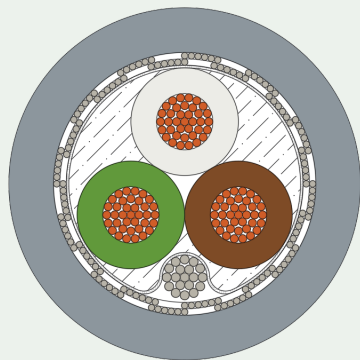


POSA FISSA

TECSIGNAL[®] LiYCY

CARATTERISTICHE APPLICATIVE



RAGGIO MINIMO DI CURVATURA

SEZIONE MIN (MM ²)	SEZIONE MAX (MM ²)	POSA MOBILE	POSA FISSA
0,14	1,50	mov. occ. 10 x Ø	6,0xØ

DESCRIZIONE

Cavi adatti per applicazioni statiche o flessibili con movimento libero e senza sforzo di trazione, in ambienti asciutti, umidi e bagnati, tuttavia non adatti per uso esterno. Sono utilizzati come cavi di segnale e controllo nel contesto dei milliampere, in particolare nei sistemi informatici, nei dispositivi di controllo e nelle bilance. Sono particolarmente adatti per connettori miniaturizzati e dispositivi elettronici, grazie al loro diametro esterno estremamente ridotto. Questi cavi sono costruiti con filo di drenaggio e schermatura per ridurre al minimo le interferenze elettromagnetiche.

APPROVAZIONI



2014/35/CEE



2014/30/EU



2011/65/UE



1907/2006

DATI TECNICI



POSA FISSA
-40 °C +80 °C
MOVIMENTO OCCASIONALE
-5 °C +80 °C



TENSIONE MASSIMA DI LAVORO
0,14MM² 350 V
≥ 0,25 MM² 500 V (NON PER USO POTENZA)



TENSIONE DI PROVA (C/C)
0,14-0,25 MM² 1200 V (C/C)
0,34-1,50 MM² 2000 V (C/S)
0,14-0,25 MM² 800 V (C/S)
0,34-1,50 MM² 1200 V



RESISTENZA DELL'ISOLAMENTO
> 20 GOHM/CM



IMPEDENZA NOMINALE
~ 78,0 OHM
INDUTTANZA 0,65 MH/KM
MUTUAL CAPACITANCE @ 800 HZ (C/C)
0,14-0,25 MM² ~ 100 PF/M
0,34-1,50 MM² ~ 150 PF/M
MUTUA CAPACITÀ A 800HZ (C/S)
0,14-0,25 MM² ~ 200 PF/M
0,34-1,50 MM² ~ 270 PF/M

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

CONDUTTORI DI SEGNALE	CONDUTTORE	CL.5 FLESSIBILE RAME NUDO
	ISOLAMENTO	PVC
	COLORE ISOLAMENTO	COLORAZIONE SECONDO DIN 47100
COSTRUZIONE COMPLESSIVA	RIEMPITIVO	RIEMPITIVO NON IGROSCOPICO PRODOTTO CON MATERIALI IDONEI.
	STRATO DI SEPARAZIONE	POLIESTERE TRASPARENTE
	DRAIN WIRE	DRAIN WIRE RAME STAGNATO
	SCHERMATURA	SCHERMATURA RAME STAGNATO 85 % ± 5 %
	GUAINA	PVC
	COLORE GUAINA	GRIGIO, RAL: 7001, DESINA: NO

CARATTERISTICHE NORMATIVE



AUTOESTINGUENZA
IEC EN 60332-1-2
DIN VDE 0482-332-1-2



RESISTENZA AGLI OLI
EN 50290-2-22
TM54 CEI 20-34/0-1 4 H @ 70 °C OIL
IRM 902
VDE 0819-102

CODICE TECO	N° COND. X SEZIONE	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)
21803	(1X0,50)ST	✗	100	500	3.5	40
8581	(2X0,14)ST	✗	100		3.8	20
5797	(2X0,25)ST	✗	100	500	4.4	29.5
20716	(2X0,34)ST	✗	100	500	4.7	38
5745	(2X0,50)ST	✗	100	500	5.4	45
7048	(2X1,00)ST	✓	100/200	500	6.2	65
11979	(3X0,14)ST	✗	100	500	4	27
5746	(3X0,25)ST	✗	100	500	4.6	34.5
11163	(3X0,34)ST	✓	100	500	5.2	44
7348	(3X0,50)ST	✗	100	500	5.7	55
5747	(4X0,25)ST	✗	100	500	5.2	43
11164	(4X0,34)ST	✓	100	500	5.4	51
5748	(4X0,50)ST	✗	100	500	6.2	61
10341	(4X0,75)ST	✗	100		6.9	77
5749	(5X0,14)ST	✗	100	500	4.5	37
6717	(5X0,25)ST	✓	100	500	5.5	54.5
5750	(6X0,25)ST	✗	100	500	5.9	60
11165	(6X0,34)ST	✓	100		6.2	61
7006	(6X0,5)ST	✗	100	300	7.3	89
5752	(8X0,25)ST	✗	100	500	6.9	86
13479	(8X0,34)ST	✓	100	500	7.3	80
11980	(10X0,14)ST	✓	100/200	500	6.1	65
7439	(10X0,25)ST	✗	100	500	7.4	92
7047	(10X0,50)ST	✓		500	9.2	130
5753	(12X0,25)ST	✗	100	500	7.6	102
5754	(14X0,14)ST	✓	100	500	6.6	79
5755	(14X0,25)ST	✓	100	500	8	114
11981	(16X0,14)ST	✓	100	500	6.9	89
5756	(16X0,25)ST	✗	100	500	8.5	127
5757	(18X0,50)ST	✓		500	11.1	215
6526	(20X0,25)ST	✓		500	9.3	155
5758	(25X0,25)ST	✓		500	10.4	170
5759	(27X0,14)ST	✗	100		8.5	145
5760	(37X0,25)ST	✓		500	11.9	230

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.