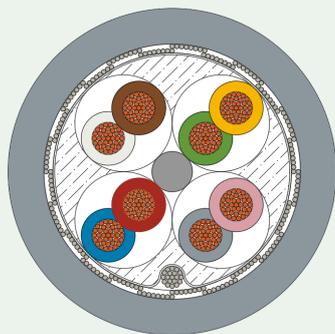


POSA FISSA



TECSIGNAL® LiYCY(TP)

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. Valori favorevoli di attenuazione delle interferenze vengono ottenuti grazie alla twistatura delle coppie di conduttori. Anche le interferenze che si creano posando più cavi parallelamente sono soppresse grazie alla folla treccia di rame, la quale, supportata dal filo di drenaggio, rende questi cavi la scelta ottimale per l'uso in sistemi a rischio di radiazione di 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
350 V (NON PER USO POTENZA)



TENSIONE DI PROVA (C/C)
1200 V (C/S)
800 V



RESISTENZA DELL'ISOLAMENTO
> 20 GOHM/CM



IMPEDENZA NOMINALE
~ 78.0 OHM
INDUTTANZA 0,65 MH/KM
MUTUAL CAPACITANCE @ 800HZ (C/C)
0,14 MM² <
100 PF/M
0,25MM² <
150 PF/M
MUTUAL CAPACITANCE @ 800HZ (C/S)
0,14 MM² <
240 PF/M
0,25 MM² <
270 PF/M

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

COPPIE	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)
21234	(1X2X0,25)ST	✗		500	4.2	45
21235	(2X2X0,25)ST	✓	100	500	5.8	53
20713	(3X2X0,50)ST	✓	100	500	8.2	100
21236	(4X2X0,25)ST	✗	100		6.9	80
23673	(6X2X0,50)ST	✓		500	11	205

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.