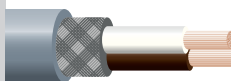


LiYCY

Eca


 LIVELLO DI RISCHIO
LEVEL OF RISK


APPLICAZIONI / APPLICATIONS

CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS

MARCHI / BRANDS

NORMATIVE / STANDARDS


 - VDE 0812;
- CEI UNEL 36762;
- CEI 20-20;
- IEC 60332-1-2;

CONDIZIONI DI IMPIEGO

Impiegati per interconnessione tra sistemi il cui scopo principale è l'elaborazione dati, il monitoraggio, il controllo e la segnalazione. Adatti per connessioni a standard EIA RS 232

USE AND INSTALLATION METHOD

Data system connection, monitoring, signalling and control Adapt for EIA RS 232 connection.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / CONSTRUCTION FEATURES

Conduttore / Conductor

(CEI EN/IEC 60228; DIN VDE 0295)

In rame rosso a corda flessibile classe 5.

Flexible, plain copper wire, class 5.

Isolante / Insulation

PVC antifiamma T11.

PVC fire resistant T11.

Colore delle anime / Cores Colour

DIN 47100.

DIN 47100.

Separatore / Wrapping

Nastro in poliestere.

Polyester tape.

Schermo / Screen

A calza di fili di rame stagnato.

Tinned copper braid.

Guaina / Sheath

PVC antifiamma TM2.

PVC fire resistant TM2.

Colore Guaina / Sheath Color

Grigio.

Grey.

Marcatura / Marking

Marcatura continua sulla guaina:

«ICELE LiYCY sezione nominale data di fabbricazione Made in Italy Eca».

Marcatura metrica progressiva.

Continuous marking on the sheath:

«ICELE LiYCY nominal cross section production date Made in Italy Eca».

Progressive metric marking.

CARATTERISTICHE / CONSTRUCTION



Tensione Nominale / Rated Voltage

300/500 V sezione / section $\leq 0,75 \text{ mm}^2$

450/750 V sezione / section $\geq 1,00 \text{ mm}^2$



Raggio min. Di curvatura / Radius

$10 \times \varnothing e$.



Schermatura elettrostatica elettromagnetica

Electromagnetic electrostatic screening

Temperature / Temperatures



Min. esercizio (Senza sollecitazioni meccaniche)

Min. Operating (Without mechanical shocks)



Max. esercizio sul conduttore

Max. Operating on the conductor

DIRETTIVE EUROPEE / EUROPEAN DIRECTIVES

2014/35/UE (B.T.) - 2011/65/UE (RoHS II) ; 2015/863/UE (RoHS III); 305/2011 UE.



Sezione nominale	Resistenza conduttore	Ø esterno	Peso	Capacità mutua
Conductor Cross-sections	Resistance of conductor	Outer diameter	Weight	Mutual capacity
	Ohm/km	mm	kg/100m	pF/m
2 conduttori x mm² / 2 cores x mm²				
0,25	89	4,3	2,8	100
0,35	50	4,7	3,4	110
0,5	39	5,2	3,9	120
1	19	6,2	6	130
1,5	13	6,2	6	140
4 conduttori con giallo/verde x mm² / 4 cores x mm² with green/yellow				
0,25	89	5,2	3,8	100
0,35	50	5,0	4,3	110
0,5	39	6,0	5,9	120
1	19	7,6	10,1	130
6 conduttori con giallo/verde x mm² / 6 cores x mm² with green/yellow				
0,25	89	5,6	5,3	100
0,5	39	6,7	7,5	120
8 conduttori con giallo/verde x mm² / 8 cores x mm² with green/yellow				
0,25	89	6,2	6,5	100
10 conduttori con giallo/verde x mm² / 10 cores x mm² with green/yellow				
0,25	89	6,7	7,9	100
12 conduttori con giallo/verde x mm² / 12 cores x mm² with green/yellow				
0,25	89	7,3	9,2	100
16 conduttori con giallo/verde x mm² / 16 cores x mm² with green/yellow				
0,5	39	9,3	20	120

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono da intendersi come nominali.
If not specified, all the values indicated in the product are to be considered as nominal.