



1 Rame	3 Termoplastico Qualità M1
2 Polietilene	

I-UTP LS0H

Cavi per segnalamento e controllo

Codice	Formazione	Anima			Schermatura	Guaina		Diametro	Peso
		Conduttore	Diel./isolante	mm	Al/PET	Colore	Proprietà	mm	kg/km
		Tipo	n x mm ²		%				
U122L	1 x 2 x AWG22	Cu	1 x 0,65	1,3	100	Bianco	LS0H	4,0	20
U222L	2 x 2 x AWG22	Cu	1 x 0,65	1,3	100	Bianco	LS0H	5,2	35

Caratteristiche generali

Norme: IEC 60332-3C, IEC 754-2, CEI-UNEL 36762

Colore delle anime:

Versione 1x2 : Bianco/Blu

Versione 2x2: Bianco/Blu, Bianco/Arancione

Contrassegni: marcatura continua sulla guaina "ICEL I-FTP Formazione C-4 Made in Italy
marcatura metrica progressiva"

Temperatura di impiego: -20/+80 °C

Isolamento guaina: C-4 (U₀=400V)

Tensione di prova: 2,5 KV_{ac}

Raggio minimo di curvatura: 8 x O.D.

Condizioni di impiego: Cavi bilanciati per reti Profi, Field, Lon, Can, Mod, Inter - BUS.

Supportano i principali protocolli di trasmissione come EIA RS-232, EIA RS-422, EIA RS-485.

Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0,6/1KV

Caratteristiche elettriche

Codice	Resistenza Ohm/km	Impedenza (+/- 15%) Ohm	Vel. Prop.	Capacità mutua pF/m	Freq. MHz	Attenuazione Db/100m
U122L	52	100	/	40	1 4 10	1,5 3,1 4,9
U222L	52	100	/	40	16 20	6,3 6,9

Applicazioni

Codice	Applicazione
U122L	LONWORKS
U222L	