CAVO NETBUS LONWORKS IN L.S.H.Z. 1 X 2 X 0,33 MM² - GRIGIO - 100 M



Cavo ad una singola coppia twistata con schermatura in nastro di alluminio coprente 100% conforme alla tecnologia di comunicazione digitale: BUS-LonWorks™.

Reference: C530LSHZ

Cavo ad una singola coppia twistata con schermatura in nastro di alluminio coprente 100% conforme alla tecnologia di comunicazione digitale: BUS-LonWorks™.

Questo cavo per installazioni domotiche rientra nella serie NETBUS ed è un cavo flessibile di diametro piccolo e di facile installazione all'interno di edifici, uffici, ed altri ambienti 'intelligenti' per la gestione delle diverse utenze ed in particolare dei sistemi di distribuzione energetica.

La tecnologia LonWorks™ garantisce prestazioni come: affidabilità, flessibilità, facile installazione e successiva manutenzione.

Il sistema LON (Local Operating Network) è unsistema di rete decentrato che a differenza di quello LAN (Local Area Network) permette ad ogni dispositivo collegato alla rete di comunicare direttamente con gli altri dispositivi senza la necessità di una centrale comune.

Le caratteristiche principali di questi cavi sono:

- il passo costante di twistatura delle coppie.

- gli isolamenti dei conduttori in PE.

- la presenza del filo di continuità per la saldatura.

- la schermatura coprente al 100%.

- la guaina esterna Flame Retardant ed LSZH.

- il diametro di soli 5,0 mm.

- l'impedenza caratteristica di 100 Ω.

Cavo idoneo alla posa esterna ed alla resistenza: ad Agenti Atmosferici, a raggi UV.

Guaina grigia morbida in L.S.Z.H.. Ritardante di fiamma e privo di alogeni.

Diam. esterno Ø: 5,00 (±0,10) mm.

Schermatura in nastro di alluminio/PET, che copre il 100% + Filo di scarico.

I nuclei sono incagliati in coppia con nastro in poliestere.

Nucleo isolato in PEE di colore blu e bianco.

Diam. Ø 1,65 (±0,10) mm.

Filo rigido O.F.C. Rame rosso, formazione 1x0,64 mm.

Nom. Sezione 1x2x0,33 mm²

Proprietà

Resistenza del conduttore 57 Ω/Km

Capacità Nucleo/Core 45 pF/mt

Impedenza 100 Ω ± 5%

Tensione nominale massima 49 V

Temperatura operativa -30/+70°C