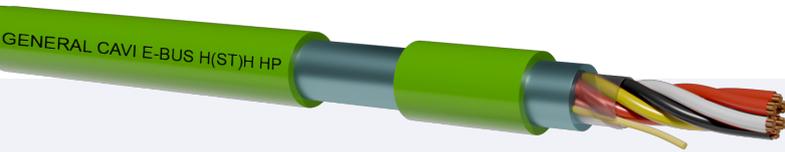


EIB/KNX E-BUS LSZH H(ST)H HP

[D] DOMOTICA/ Building Automation CPR
Cca-s1, d2, a1
Model Product: 6TU - 20240917

general
CAVI s.p.a.



Conduttore Rame Rosso; D: 0,8mm
Isolamento in LSZH
Schermatura a nastro Duplex + Filo di Drenaggio
Guaina in LSZH.

NORME DI RIFERIMENTO

As applicabile DIN VDE 0815
EN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016

Conforme alla direttiva BT 2014/35/UE - Direttiva 2011/65/EU (RoHS 3)

CONDIZIONI DI IMPIEGO PIU' COMUNI

Cavi per trasmissione dati destinati ad impiego di gestione degli edifici. I cavi sono caratterizzati da una schermatura a nastro di alluminio/poliestere, avvolto ad elica sui conduttori e di un filo di continuità. Alimentazione elettrica in costruzioni ed altre opere di ingegneria civile con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo. Cavi per sistemi EIB-KONNEX.

CONDIZIONI DI POSA

Raggio minimo di curvatura per diametro D (in mm): 6D
Sforzo massimo di tiro:

IMBALLO

Matasse 100 m o 250 m in involucri termoretraibili
Bobine 500 m, 1000 m

CAVI LSZH DI COMUNICAZIONE IN IMPIANTI DI GESTIONE EDIFICI

Tensione nominale U0: 250 V

Tensione nominale U: 250 V

Tensione di prova: 4000 V

Tensione massima Um: 250 V *

Temperatura massima di esercizio: +80°C

Temperatura minima di installazione e posa: -15°C

Temperatura minima di esercizio (senza shock meccanico): -30°C

COLORI ANIME

Multipli per segnalazioni: Secondo DIN VDE 0815

COLORI GUAINA

Verde

MARCATURA AD INCHIOSTRO

GENERAL CAVI E-BUS LSZH REF EIB/KNX BUSLEITUNG H(ST)H HP 2X2X0.8
Cca-s1, d2, a1 (ANNO) HALOGENFREE (ad intervalli di 50 cm)

NOTE

Resistenza LOOP Massima
0,8mm=73,2 ohm/km

TIPO	Formazione (Nxmm)	Diametro indicativo esterno (mm)	Peso indicativo del cavo (kg/km)
Multipli			
E-BLSZH HP	2x2x0.8	6,25	57,49

I diametri esterni riportati sono indicativi di Produzione