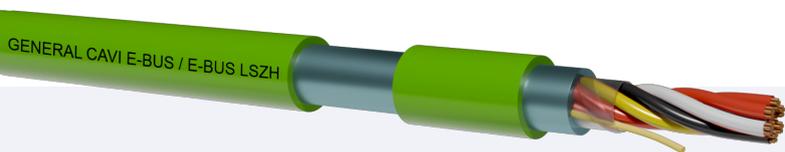


**E-BUS / E-BUS LSZH**

[D] DOMOTICA/ Building Automation CPR

Eca

Model Product: GTN-GTO - 20210518

**general**  
**CAVI s.p.a.**

Conduttore in Rame Rosso; D: 0,8mm ; 120 nF (800 Hz)

Isolamento in PVC o in LSZH per BUS H

Schermatura a nastro Duplex + Filo di Drenaggio

Guaina in PVC o Guaina LSZH

**NORME DI RIFERIMENTO**

As applicable DIN VDE 0815

EN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016

Conforme alla direttiva BT 2014/35/UE - Direttiva 2011/65/EU (RoHS 2)

**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. La guaina può essere realizzata in PVC (E-BUS) o in mescola LS0H (E-BUS LS0H). 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 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**

E-BUS :BUSLEITUNG Y(ST)Y 2X2X0.8 (ANNO) Eca

E-BUS LS0H : BUSLEITUNG H(ST)H 2X2X0.8 (ANNO)Eca 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-BUS	2x2x0.8	5,8	50,00
E-BUS LSZH	2x2x0.8	6	52,23

I diametri esterni riportati sono indicativi di Produzione