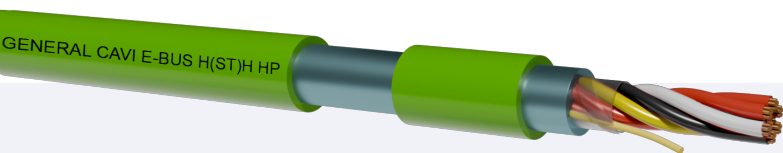


**E-BUS H(ST)H HP**

[D] DOMOTICA/ Building Automation CPR

Cca-s1, d2, a1

Model Product: 6TU - 20210809

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

Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5.  
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

Temperatura minima di installazione e posa: -15°C

**COLORI ANIME**

Multipli per segnalazioni: Secondo DIN VDE 0815

**COLORI GUAINA**

Verde

**MARCATURA AD INCHIOSTRO**

BUSLEITUNG H(ST)H HP 2X2X0.8 Cca-s1b, d1, a1 (ANNO) HALOGENFREE  
(ad intervalli di 50 cm)

**NOTE**

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

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

I diametri esterni riportati sono indicativi di Produzione