

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

(Accordingly to the standards BT 2014/35/UE- 2011/65/EU (RoHS 2))

Norme di riferimento

Standards

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



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

Red copper conductor; D:0,8mm ; 120nF(800 Hz)
PVC insulation o LSZH for BUS H
Duplex tape screen + drain wire
PVC sheath or LSZH sheath

<i>Tensione nominale U0</i>	250 V	<i>Nominal voltage U0</i>
<i>Tensione nominale U</i>	250 V	<i>Nominal voltage U</i>
<i>Tensione di prova</i>	4000 V	<i>Test voltage</i>
<i>Tensione massima Um</i>	250 V *	<i>Maximun voltage Um</i>
<i>Temperatura massima di esercizio</i>	+80°C	<i>Maximun operating temperature</i>
<i>Temperatura minima di esercizio (senza shock meccanico)</i>	-30°C	<i>Min. operating temperature (without mechanical shocks)</i>
<i>Temperatura minima di installazione e maneggio</i>	-15°C	<i>Minimum installation and use temperature</i>

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

Imballo

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

Colori anime

Multipli per segnalazioni: Secondo DIN VDE 0815

Colori guaina

Verde

Marcatura ad inchiostro

E-BUS :BUSLEITUNG Y(ST)Y 2X2X0.8 (ANNO)
E-BUS LS0H : BUSLEITUNG H(ST)H 2X2X0.8 (ANNO) HALOGENFREE (ad intervalli di 50 cm)

Note

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

Common features

Data trasmission cable for building automation system. Shielded with aluminium/polyester tape with drain wire. Green PVC sheath (E-BUS) or green LS0H sheath (E-BUS LS0H version). Supply of electricity and communications in buildings and other civil engineering works with the objective of limiting the generation and spread of fire and smoke. EIB-KONNEX applications

Employment

Minimum bending radius per D cable diameter (in mm):
6D

Packing

100 m o 250 m ring inside Heat Shrink Packaging
500 m, 1000 m drum

Core colours

Multicores: According to DIN VDE 0815

Sheath colour

Green

Ink marking

E-BUS : BUSLEITUNG Y(ST)Y 2X2X0.8 (year)
E-BUS LS0H : BUSLEITUNG H(ST)H 2X2X0.8 (year) HALOGENFREE (In 50 cm intervals)

Note

LOOP resistance Max
0.8mm = 73.2 ohms / km

TIPO	Formazione	Diametro indicativo esterno	Peso indicativo del cavo
TYPE	Formation	Approx external diameter	Approx cable weight
	(Nxmmq)	(mm)	(kg/km)
Multipli / Multicores			
E-BUS	2x2x0.8	6	54,06
E-BUS LSZH	2x2x0.8	6	52,23

Note

I diametri esterni riportati sono indicativi di Produzione

Note

The external diameters are nominal values of production