

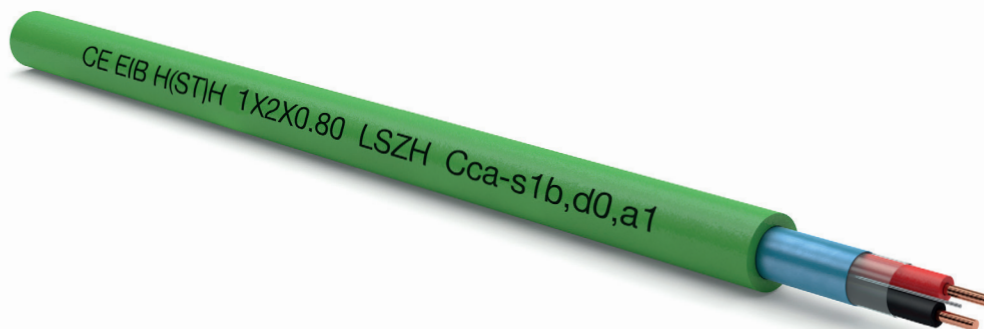
# EIB BUS LSZH

Cca-s1b,d0,a1

HALOGEN FREE

CE RoHS

CONFORME CPR REG.305/2011/UE  
CPR COMPLIANT REG.305/2011/UE



## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES



### CONDUTTORE CONDUCTOR

Rame rosso ricotto Classe 1  
Annealed red copper Class 1



### TENSIONE NOMINALE NOMINAL VOLTAGE

300/300 V



### ISOLAMENTO INSULATION

Mescola LSZH  
LSZH compound



### TENSIONE DI PROVA TEST VOLTAGE

4000 V



### COLORAZIONE CONDUTTORI CORES COLORATION

1x2x0.80: Rosso (Red) - Nero (Black)  
2x2x0.80: Rosso (Red) - Bianco (White) -  
Nero (Black) - Giallo (Yellow)



### TEMPERATURE DI ESERCIZIO TEMPERATURES RANGE

0° C / + 70° C



### SEPARATORE WRAPPING

Nastro di poliestere  
Polyester tape



### RAGGIO DI CURVATURA BENDING RADIUS

10 x ø



### SCHERMATURA SHIELD

Nastro Al/Pet + Filo di drenaggio  
Al/Pet tape + draining wire

**MARCATURA:** CE EIB H(ST)H [FORMAZIONE] LSZH Cca-s1b,d0,a1



### GUAINA ESTERNA OUTER SHEATH

Mescola LSZH colore Verde RAL 6018  
LSZH compound color Green RAL 6018

CAPACITA'/CAPACITANCE <100pF/m a 10kHz  
INDUTTANZA/INDUCTANCE <0.85 µH/m a 10kHz

## NORMATIVE NORMS



### COMPORAMENTO AL FUOCO FIRE PERFORMANCE

EN 50575:2014+A1:2016|UNI EN 13501-6  
| EN50399 | EN 50267-2-3 | EN 60332-1-2  
| EN 61034-2

### RIFERIMENTI STANDARD STANDARD REFERENCE

CEI EN 60228 | CEI EN 50363 |

## Condizioni di impiego piu comuni

Utilizzati nell'ambito della domotica per gli edificici (es. comando decentra-  
lizzato di illuminazione, riscaldamento, climatizzazione, areazione, gestio-  
ne energia, interruttori, termostati, infrarossi, anemometri ), la trasmissio-  
ne del segnale avviene per via seriale.

Negli ambienti a maggior rischio in caso di incendio come strutture sani-  
tarie, locali di spettacolo e di intrattenimento in genere, palestre e centri  
sportivi.

Alberghi, pensioni, motel, villaggi, residenze turistico - alberghiere.  
Scuole di ogni ordine, grado e tipo.

Locali adibiti ad esposizione e/o vendita all'ingrosso o al dettaglio.  
Aziende ed uffici con oltre 300 persone presenti; biblioteche  
ed archivi, musei, gallerie, esposizioni e mostre.  
Edifici destinati ad uso civile, con altezza antincendio superiore a 24m.

Per posa fissa all'interno in ambienti secchi o umidi.  
Possono essere installati su passerelle, tubazioni, canalette e sistemi  
similari.

**Non è ammessa la posainterrata.**

FORMAZIONE SIZE (MM)	DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (MM)	PESO WEIGHT (KG/KM)
1X2X0.80	5.8	33
2X2X0.80	6.3	48