

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 \varnothing



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 μ H/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 edifici (es. comando decentrato di illuminazione, riscaldamento, climatizzazione, areazione, gestione energia, interruttori, termostati, infrarossi, anemometri), la trasmissione del segnale avviene per via seriale.

Negli ambienti a maggior rischio in caso di incendio come strutture sanitarie, 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