



KTS S.r.l.
Via Madonna delle Grazie, 53
80018 Mugnano di Napoli
Tel: +39 081 5713050
commerciale@ktsables.com



CAVO BUS - KNX LSZH

CARATTERISTICHE TECNICHE

CONDUTTORI

Rame rosso rigido $\varnothing 0,8\text{mm}$

ISOLAMENTO

LSZH M1 $\varnothing 1,6\text{ mm}$

Colorazione : COPPIA 1 = ROSSO-NERO
COPPIA 2= BIANCO - GIALLO

RIUNITURA

Tistatura coppie

SCHEMATURA

Nastro di alluminio/poliestere copertura > 100%
Filo di terra rame rosso non isolato

GUAINA

LSZH colore verde Ral 6018

IMBALLO DISPONIBILE

Matassa 100 mt.
Matassa 200 mt.
Bobina 500 mt.



MARCATURA

KTS s.r.l. CAVO EIB-BUS KNX (COD)(SEZ) LSZH CLASSE Eca IEC 60332-1-2 C4
UNEL 36762 U/o 400 V (metrica) LOTTO n°: XX/XX
SETT/ANNO CE MADE IN ITALY

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

RESISTENZA ELETTRICA CONDUTTORE

$\varnothing 0,8 = 39\text{ Ohm/Km}$

TENSIONE DI PROVA CONDUTTORI

1000 V

RESISTENZA DI ISOLAMENTO

> 200 M Ω /Km

TEMPERATURA DI ESERCIZIO

-10°/ +70°

RAGGIO DI CURVATURA

10 X \varnothing

CAPACITA' CAVO

Conduttore / Conduttore <100 pF/m

NORME DI RIFERIMENTO

Isolanti e Guaine CEI EN 50363
Non propagazione della fiamma IEC 60332-1-2
Bassa emissione di fumi e gas CEI EN 50267-2-3
Coesistenza cavi cat. 1 C4 U/o= 400 V UNEL 36762
Direttiva Europea Rohs 2011/65/EU

CLASSE DI REAZIONE CPR

Norma Armonizzata: EN 50575:2014 + A1:2016

Reazione al fuoco :

Eca

Sostanze pericolose: Nessuna

Marcatura: **CE**



PRODOTTI:

Codice	Sezione nominale	\varnothing esterno +/- 0,2mm	Imballo
208ALHF	CAVO EIB-BUS KNX LSZH 1x2x0.8	4,2	M100 - M200 - B500
408ALHF	CAVO EIB-BUS KNX LSZH 2x2x0.8	6,2	M100 - M200 - B500