



APPLICAZIONE

Installazione in posa fissa all'interno ed in maniera non permanente anche all'esterno, utilizzati nella trasmissione di segnali BUS e RS485. È consentita l'installazione in coesistenza con cavi di categoria 1 aventi marcatura sia 450/750V che 0,6/1 kV, con tensione nominale verso terra (U_o) fino a 400 V, in conformità alla norma UNEL 36762. La costruzione in doppia guaina consente la posa in cavidotti interrati sempre con protezione. La classificazione CPR Eca permette l'utilizzo anche in ambienti a maggior rischio d'incendio (rischio BASSO) vedi tabella 1 pagina 6.

CARATTERISTICHE TECNICHE

CONDUTTORE

Rame rosso flessibile

ISOLAMENTO

LSZH M1

ASSEMBLAGGIO

Conduttori riuniti concentricamente

SCHERMATURA

Nastro alluminio / Poliestere filo di terra rame rosso flessibile

GUAINA

1° Guaina: PVC

2° Guaina: PVC Blu

Posa Interna / Esterna

Coesistenza cavi cat. 1 CEI 36762 C-4 (U_o=400V)

codice	sezione nominale	Øe +/- 0,2 mm	resistenza conduttore Ohm/Km	
RS2K2BTWXE	2x0.75+2x0.50	7,50	26	39
RS2C2KTWXE	2x1.00+2x0.75	8,50	19,5	26
RS2R2CTWXE	2x1.50+2x1.00	10,90	13,3	19,5
RS2B2BTWXE	2x2x0.50	7,10	39	
RS2CTWXE	2x1.00	6,90	19,5	

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

TENSIONE DI PROVA

1000 V

RESISTENZA DI ISOLAMENTO

> 200 MΩ/Km

TEMPERATURA DI ESERCIZIO

-10° / +70°

RAGGIO DI CURVATURA

10 X Ø

TENSIONE DI ESERCIZIO

100 V

NORMATIVE

- > CPR - EUROCLASSE Eca
- > Isolanti e Guaine
- > Non propagazione della fiamma
- > Non propagazione dell'incendio
- > Bassa emissione di fumi e gas
- > Coesistenza cavi CAT. 1
- > Direttiva Europea

EN 50575:2014

CEI EN 50363

IEC 60332, 1, 2

IEC 60332-3-25

EN 50267-2-3

UNEL 36762

Rhos 2011/65/EU

IMBALLO



100/200 mt.



500 mt.



KTS s.r.l.
Via Madonna delle grazie, 53
80018 Mugnano di Napoli - Napoli - Italy

mail: commerciale@ktscables.com
www.ktscables.com