



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



CAVO SEGNALE RS 485 SCHERMATO MULTICOPPIA

Cavi per strumentazione e controllo in ambito elettronico per segnali RS485 - RS422, viene impiegato dove è richiesta una elevata capacità di trasmissione del segnale. Conforme al regolamento Europeo CPR Euroclasse Eca



CARATTERISTICHE TECNICHE

CONDUTTORI

Rame stagnato flessibile

ISOLAMENTO

Polietilene spessore 0,5mm

RIUNITURA

Coppie Twistate

Coppia 1 : Bianco/Arancio

Coppia 2: Bianco / Blu

SCHERMATURA

Nastro di alluminio

Filo di terra rame stagnato

Treccia di rame stagnato copertura 80 %

GUAINA

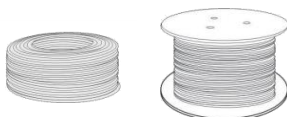
LSZH colore grigio 7001 Spessore 0,9mm

IMBALLO DISPONIBILE

Matassa 100 mt.

Matassa 200 mt.

Bobina 500 mt.



MARCATURA

KTS s.r.l. CAVO SEGNALE SCHERMATO (COD) IEC 60332-1-2

C4 UNEL 36762 U/o 400 V (metrica) LOTTO n°: XX/XX

SETT/ANNO CE MADE IN ITALY

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

TENSIONE DI PROVA CONDUTTORI

2500 V C.C

RESISTENZA DI ISOLAMENTO

> 200 MΩ/Km

TEMPERATURA DI ESERCIZIO

-10°/ +80°

RAGGIO DI CURVATURA

10 X Ø

CAPACITA' CAVO

Conduttore / Conduttore

42 pF/m +/- 10

Conduttore / Schermo

76 pF/m +/- 10

RESISTENZA CONDUTTORE

90 Ohm/km

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:



PRODOTTI:

| Codice | Sezione nominale | Ø +/-0,3mm | Imballo |
|----------|---------------------------------------|------------|--------------------|
| RS9841HF | CAVO SEGNALE SCHERMATO 1x2xAWG24 LSZH | 6 | M100 - M200 - B500 |
| RS9842HF | CAVO SEGNALE SCHERMATO 2x2xAWG24 LSZH | 6,7 | M100 - M200 - B500 |