



## CONDUTTORI

Classe 5: conduttori flessibili in rame rosso ricotto per installazione mobile e fissa.  
Cordatura: Anime twistate in strati concentrici.  
Sez. 0,50 a 1,50mm<sup>2</sup> 11 spire/mt.  
Sez 2.5mm<sup>2</sup> 11 spire/mt.

## ISOLANTE

Miscela elastomerica a base siliconica ceramizzato G4  
Colore: rosso e nero

## SCHERMATURA

Nastro di alluminio/poliestere sormontato con conduttore flessibile di continuità in rame stagnato sez 0.50mm<sup>2</sup> - Copertura : 100%

## GUAINA

LSZH termoplastica atossica qualità M1 - colore rosso.

## RESISTENZA ELETTRONICA DEI CONDUTTORI

Sez. 0.50mm <sup>2</sup>	MAX 39.00	OHM/KM a 20°C
Sez. 0.75mm <sup>2</sup>	MAX 26.00	OHM/KM a 20°C
Sez. 1.00mm <sup>2</sup>	MAX 19.50	OHM/KM a 20°C
Sez. 1.50mm <sup>2</sup>	MAX 13.30	OHM/KM a 20°C
Sez. 2.50mm <sup>2</sup>	MAX 7.98	OHM/KM a 20°C

## CAPACITA'

C.C. con SCH. a terra Max 35 pF/mt  
C.C. Max 85pF/mt  
C./SCH Max 150pF/mt

## INDUTTANZA

Max 600μH/Km

## IMPEDENZA CARATTERISTICA

60 Ohm+/- 10

## RESISTENZA DI ISOLAMENTO min. a 20°C

MOhm/Km ≥ 200

## TEMPERATURA DI ESERCIZIO

-40 >/ +90°C

## RAGGIO DI CURVATURA

10 XD

## TENSIONE NOMINALE U<sub>0</sub>/U

C-4 (U<sub>0</sub>= 400V)

## TENSIONE DI PROVA

Conduttori: 4000 V  
Guaina: 5000 V

## NORME DI RIFERIMENTO

CEI EN 60228 | CEI 20-29 | CEI 20-11 | IEC 60332-3-25 | CEI 20-22-3-5 | CEI 20-38 | CEI 20-37 |  
CEI EN50200 | CEI 20-36/4-0 | CEI 20-105: UNI9795 | EN60332-1-2 | CEI UNEL36762 | CEI 20-52

