

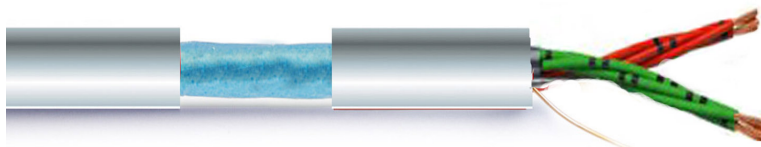
(Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva 2011/65/EU (RoHS 3))

(Accordingly to the standards BT 2006/95/EC- 2011/65/EU (RoHS 3))

Norme di riferimento

Standards

DIN VDE 0815
EN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016



Conduttore di rame rosso, diametro 0,6mm e 0,8mm.
Isolamento in LSZH
Schermatura a nastro Duplex + Filo di Drenaggio
Guaina in LSZH.

Red copper conductor;D:0,6 and D:0,8mm
LSZH insulation
Duplex tape screen + drain wire
LSZH sheath.

<i>Tensione nominale U0</i>	300 V	<i>Nominal voltage U0</i>
<i>Tensione nominale U</i>	300 V	<i>Nominal voltage U</i>
<i>Tensione di prova</i>	800 V	<i>Test voltage</i>
<i>Temperatura massima di esercizio</i>	+70°C	<i>Maximun operating temperature</i>
<i>Temperatura minima di esercizio (senza shock meccanico)</i>	-30°C	<i>Min. operating temperature (without mechanical shocks)</i>
<i>Temperatura minima di installazione e maneggio</i>	-5°C	<i>Minimum installation and use temperature</i>

Condizioni di impiego piu comuni

Cavi per sistemi di telecomunicazioni per la trasmissione di segnali e dati. Alimentazione elettrica in costruzioni ed altre opere di ingegneria civile con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo.

Condizioni di posa

Raggio minimo di curvatura per diametro D (in mm):
10 volte il diametro.

Imballo

Matasse da 100m e da 250m.
Bobine con metrature da definire in fase d'ordine.

Colori anime

Multipli per segnalazioni: DIN VDE 0815

Marcatura ad inchiostro

J-H(St)H HP Cca-s1, d2, a1(ogni 50cm)

Note

Conduttori: singolo filo di rame nudo
Fino a 4 coppie: capacità max 120 nF / km
Oltre le 4 coppie: capacità max 100 nF / km
Resistenza di LOOP
0.6mm=130 ohm/km
0.8mm=73.2ohm/km
Isolamento: LSZH type HI2
Screening: Nastro Duplex + Filo Drenaggio
Guaina: LSZH type HM4
Grigio RAL 7032

Common features

Cables for telecommunication systems for transmission of data and signals. Supply of electricity and communications in buildings and other civil engineering works with the objective of limiting the generation and spread of fire and smoke.

Employment

Minimum bending radius per D cable diameter (in mm):
10 x external diameter.

Packing

100m or 250m ring in thermoplastic film or drum to agree.

Core colours

Multicores: DIN VDE 0815

Ink marking

J-H(St)H HP Cca-s1, d2, a1(every 50 cm)

Note

Conductors: Single Bare copper Wire
Up to 4 pairs: max capacitance 120 nF/km
Over to 4 pairs: max capacitance 100 nF/km
LOOP Resistance:
0.6mm=130 ohm/km
0.8mm=73.2ohm/km
Insulation: LSZH type HI2
Screening: Duplex tape + drain wire
Sheath: LSZH type HM4
Grey RAL 7032

Formazione <i>Formation</i> (N° x 2 x Section)	Diametro Esterno <i>External Diameter</i> (mm)	Contenuto Rame <i>Copper Weight</i> (Kg/Km)	Peso <i>Weight</i> (Kg/Km)
Multipli / Multicores			
2 x 2 x 0,8	7	21	57
4 x 2 x 0,8	9	41	94

Note

I diametri esterni riportati sono indicativi di produzione.

Note

The external diameters are nominal values of production.