

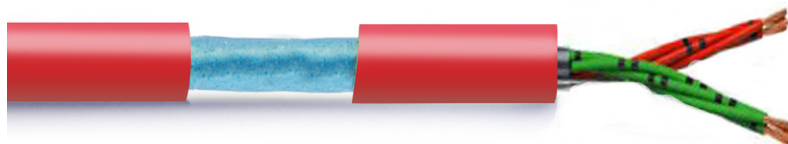
(Conforme alla direttiva BT 2014/35/UE- 2011/65/EU (RoHS 3) Regolamento

(Accordingly to the standards BT 2014/35/UE- RoHS: 2002/95/EC)

### Norme di riferimento

### Standards

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



Conduttore Rame Rosso; D: 0,8mm  
Isolamento in LSZH cordato a gruppi di bi-coppie  
Schermatura a nastro Duplex + Filo di Drenaggio  
Guaina in LSZH.

Red copper conductor; D:0,8mm  
LSZH insulation stranded in two-pair groups  
Duplex tape screen + drain wire  
LSZH sheath.

<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>Maximum 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 impianti antifurto ed antincendio. I cavi sono caratterizzati da una schermatura a nastro di alluminio/poliestere, avvolto ad elica sui conduttori e di un filo di continuità. La guaina è realizzata in miscela LSZH (J-H).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 100m in involucri termoretraibili. Bobine 500m, 1000m.

### Colori anime

Multipli per segnalazioni: DIN VDE 0815

### Marcatura ad inchiostro

J-H(St)H BMK Eca (ogni 50 cm)

### Note

Conduttore: rigidi fili di rame rosso 0,8 mm  
RESISTENZA DI LOOP MAX  
Capacità Mutua 800 Hz < a 4 coppie Max 120 nF/km  
Capacità Mutua 800 Hz > a 4 coppie Max 100 nF/km  
Isolamento: LS0H, VDE 0207 T.2  
Schermo: Nastro Duplex + filo di drenaggio  
Guaina: LS0H rosso Ral 3000

### Common features

Alarm system cables.Security systems and alarm cables. Shielded with aluminium/polyester tape with drain wire. Red LSZH sheath (J-H version).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

1100m ring inside Heat Shrink Packaging 500m, 1000m drum.

### Core colours

Multicores: DIN VDE 0815

### Ink marking

J-H(St)H BMK Eca

### Note

Conduttore : Rigid Red copper wires 0,8mm  
MAX LOOP RESISTANCE  
Mutual capacitance at 800 < 4 couples Max120 nF/km  
Mutual capacitance at 800 Hz> 4couples Max 100 nF/km  
Insulation: LS0H, VDE 0207 T.2 Screen: Duplex tape + drain wire  
Sheath: LS0H, Red RAL 3000

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			
1 x 2 x 0,8	5,45	12,97	36
2 x 2 x 0,8	6,6	21,58	56
4 x 2 x 0,8	8,8	38,94	97
6 x 2 x 0,8	9,5	56,31	127
10 x 2 x 0,8	11	91,92	189
20 x 2 x 0,8	16,5	204	422
50 x 2 x 0,8	23,5	438,21	827
62 x 2 x 0,8	27	525,66	1018

### Note

I diametri esterni riportati sono indicativi di produzione.

### Note

The external diameters are nominal values of production.