



## Algemeen

Artikelnummer : 161856CL



### Toepassing:

Deze kabels zijn ontworpen voor signaaloverdracht in branddetectiesystemen. Voor vaste installatie op en onder gips, in droge en vochtige ruimtes, maar ook in de open lucht voor vaste installatie op buitenmuren van gebouwen. Isolatie en de mantel gemaakt in speciaal polymeer (LSZH), dat geen halogeengassen afgeeft tijdens de verbranding. Geschikt voor installatie in openbare gebouwen (ziekenhuizen, theaters, etc.).

**Opdruk:** Redlink Brandmeldkabel JB-H(St)H 1x2x0.8 mm<sup>2</sup> rood LSOH Cca-s1d1a1 (\*)

<b>Color:</b>		Red, Blue
<b>Construction:</b>		
<u>Cores x Section</u>	nr x mm <sup>2</sup>	1 x 2 x 0.8
<u>Inner Conductor</u>	Material	Bare Copper
	Type	Solid
	Construction (Approx.)	Nr / Ø mm
		1 x 2 x 0.8
<u>Insulation</u>	Material	Thermoplastic Halogen-free compound T16
	Color	Red - Blue
	Diameter	mm
		1.40±0.05
<u>Pair stranding pitch</u>		mm
		70 (14 Twist per meter)
<u>Shield</u>	Taping	Polyester foil
	Shield	Aluminium / PET foil
<u>Drain Wire</u>	Material	Tinned Copper, Solid
	Construction (Approx.)	Nr / Ø mm
		1 x 0.500
<u>Jacket</u>	Material	Thermoplastic Halogen-free compound M1
	Color	Red RAL 3000
	Diameter	mm
		4.00±0.10
<u>Weight</u>		Kg/Km
		24.00



#### Technical Data

Inner Conductor Resistance	Ohm / km	34.50
Peak Operating Voltage (Not for purposes of Power)	Volt	300
Operating Voltage U <sub>o</sub>	Volt	500
Test Voltage	Volt	800
Insulation Resistance	MOhm / km	> 100
Temperature Range	Fixed Installation	- 15 °C / + 70 °C
Min. Bending Radius	Fixed Installation	10 x Diameter

#### Standards

Inner Conductor	EN 60228 Cl. 1
Insulation	EN 50363-7
Identification	VDE 0815
Jacket	EN 50363-8
Fire behaviour (according to EN 50575)	Cca-s1d1a1
Declaration of Performance	F074

## Opmerkingen

De gegevens in dit document zoals afmetingen, gewichten en elektrische waarden zijn zo nauwkeurig mogelijk bepaald maar kunnen afwijken. Mochten er op- en/of aanmerkingen zijn op dit datablad dan vernemen wij dat graag van u.

