

Globaal afgeschermdde halogeenvrije gepaarde signaalkabel (behalve 1x4x0,8 - quad) ten behoeve van signalerings- en besturingsdoeleinden in binnen laagspannings-installaties.

Laag spanning (LS)

Beschrijving van de kabel

- 1 Kern**
Massief koper EN 60228 klasse 1
- 2 Isolatie**
HFFR - Halogeenvrij
- 3 Scherm**
Transparante folie
- 4 Aarding**
0,8 mm Koper vertind
- 5 Scherm**
Aluminium-polyethyleenfolie
- 6 Buitenmantel**
HFFR - Halogeenvrij

Technische specificaties

Geleidersweerstand DC @ 20 °C: 0,8 mm: 36,6 Ohm/Km,
1 mm²: 18,9 Ohm/Km, 1,5 mm²: 12,4 Ohm/Km
Onderbrekingstest: 1500V VAC 2min.
Bedrijfsspanning (Ue): Max 300V
Capaciteit 0,8 mm: 100 nF/km
Isolatiweerstand: Min. 100 MOhm/km
Assortiment (paren >7 samengeslagen, <8 cm of >12.5/m)
1x2x0,8 mm tot 24x2x0,8 mm (verkrijgbaar in rood* en grijs)
1x2x1 mm² en 1x2x1,5 mm² (rood*) * brandmeldinstallaties

Karakteristieken van de kabel



Dimensionele karakteristieken

Aantal paren

2 4 6 8 10 12 14 16 20 24

Ø 0,8 mm (= Ø 0,5 mm²)

Markering

B-CABLES SMART  SIGNAL SK JH(ST)H 2X2X0,8+0,8 B2_{ca} s1d1a1
NEN 1597 DOP-XXX ROHS CE 001M

Adercodering

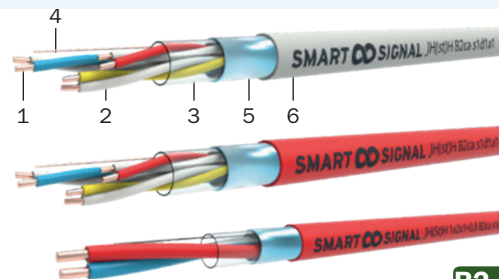
NEN 1597 uitgezonderd 1X4X0,8 mm (rood - blauw - geel - groen)

Normen

a1 / EN 60754-2 / EN 13501-6 / s1 / EN 61034 /
EN 50575 B2_{ca} s1d1a1 / K165-5 / UV: ISO 4892-2

Brandkarakteristieken

EN 60332-1, EN 50399, EN 60754-2, EN 61034



B2_{ca}
s1d1a1