

Halogeenvrije signaalkabel ten behoeve van signalerings- en besturingsdoeleinden in binnenlaagspanningsinstallaties.

Laagspanning (LS)

Beschrijving van de kabel

- 1 Kern**
Blank koper 0,8 mm EN 60228 klasse 1
- 2 Aderisolatie**
HFFR
- 3 Buitenmantel**
HFFR grijs 7035

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: 1500 V VAC 2min.
 Bedrijfsspanning (Ue): 0,8 mm Max 150 V – 1,5 mm - 2,5 mm Max 300 V
 Isolatiweerstand: Min. 50 MOhm/km
 Capacitieve koppeling 800 Hz: 2x0,8 = 960 pF/100m
 Verzwakking op 800 Hz 0,8 mm: 1,2 dB/km
 Assortiment (snel <8 cm of >12,5/m):
 - 2x0,8 tot 24x0,8: grijs (RAL 7035) of rood (RAL 3000)
 - 2x1 mm² - 2x1,5 mm²: rood (RAL 3000)

Markering

B-CABLES SMART SIGNAL SK WANDKABEL 10X0.8 B2_{ca} s1d1a1
 NEN 1597 DOP-BCAXXX ROHS CE BATCH NUMBER DATE METER

Adercodering

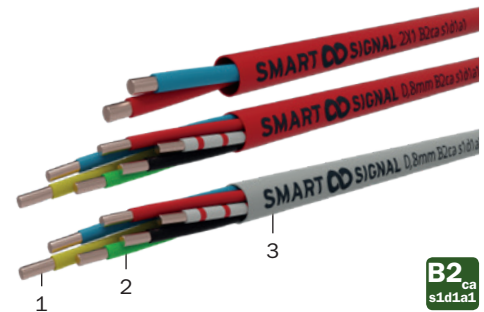
NEN 1597

Normen

EN 50575 / EN 50399 B2_{ca} s1d1a1 / EN 60754-1/2/
 EN 61034-2 / EN 13501-6 / K165-3 / UV: ISO 4892-2

Brandkarakteristieken

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



Karakteristieken van de kabel



Dimensionele karakteristieken

Aantal geleiders

- 2
- 4
- 6
- 8
- 10
- 12
- 14
- 16
- 20
- 24

Ø 0,8 mm (= Ø 0,5 mm²)

2
Ø 1 mm²

2
Ø 1,5 mm²