

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**
Polyvinylchloride (PVC)
- 3 Buitenmantel**
in PVC

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): 0,8 mm Max 150V – 1,5 mm - 2,5 mm Max 300V
 Isolatieweerstand: Min. 50 MOhm/km
 Capacitieve koppeling 800 Hz: 2x0,8 = 960pF/100m
 Verzwakking op 800Hz 0,8 mm: 1,2 dB/km
 Assortiment (spoed <8 cm of >12,5/m):
 - 2x0,8 mm tot 24x0,8 mm: grijs (7015) -
 grijs (RAL 7015), 2x1 mm² - 2x1,5 mm²: rood (RAL 3000)

Markering

B-CABLES SMART  SIGNAL SK WANDKABEL 10X0.8 C_{ca} s2d2a3
 NEN 1597 DOP-BCAXXX ROHS CE BATCH NUMBER DATE METER

Adercodering

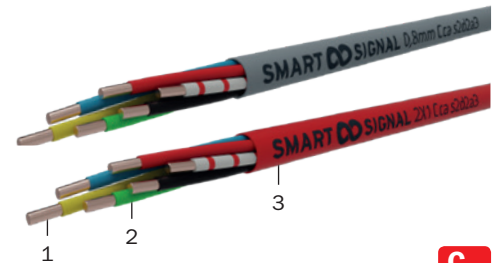
NEN 1597

Normen

EN 50575 / EN 13501-6 / EN 50399 C_{ca} s2d2a3 / UV: ISO 4892-2

Brandkarakteristieken

EN 50399, EN 60332-1



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

