

Halogeenvrije signaalkabel ten behoeve van signalerings- en besturingsdoeleinden in binnen laagspannings-installaties.

Laag spanning (LS)


Beschrijving van de kabel

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

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
Isolatiweerstand: Min. 50 MOhm/km
Capacitieve koppeling 800Hz: 2x0,8 = 960pF/100m
Verzwakking op 800Hz 0,8 mm: 1,2dB/km
Assortiment (snelheid <8 cm of >12,5/m):
2x0,8 mm tot 24x0,8 mm: grijs - 2x1,5 mm² - 2x1,5 mm²: rood

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

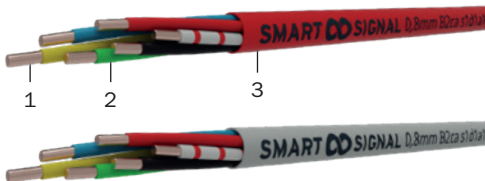


Dimensionele karakteristieken

Aantal geleiders

2 4 6 8 10 12 14 16 20 24

Ø 0,8 mm (= Ø 0,5 mm²)



B2_{ca}
s1d1a1

2
Ø 1 mm²

2
Ø 1,5 mm²