

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 grijs 7035

**Technische specificaties**

Geleidersweerstand DC @ 20 °C: 0,8 mm: 36,6 Ohm/Km, 1 mm<sup>2</sup>: 18,9 Ohm/Km, 1,5 mm<sup>2</sup>: 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 (snel <8 cm of >12,5/m):  
 - 2x0,8 tot 24x0,8: grijs (7035) of rood (3000)  
 - 2x1 mm<sup>2</sup> - 2x1,5 mm<sup>2</sup>: rood (3000)

**Markering**

B-CABLES SMART SIGNAL SK WANDKABEL 10X0.8 B2<sub>ca</sub> s1d1a1  
 NEN 1597 DOP-BCAXXX ROHS CE BATCH NUMBER DATE METER

**Adercodering**

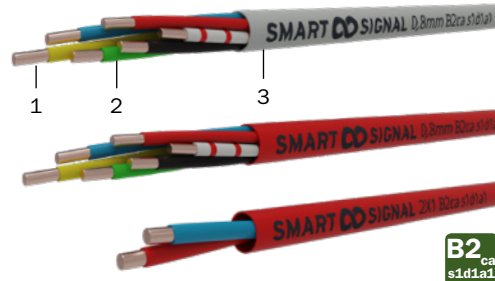
NEN 1597

**Normen**

EN 50575 / EN 50399 B2<sub>ca</sub> 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 mm<sup>2</sup>)

2  
Ø 1 mm<sup>2</sup>

2  
Ø 1,5 mm<sup>2</sup>