

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

Polyvinylchloride (PVC)

3 Buitenmantel grijs

in PVC

Technische specificaties

Geleidersweerstand DC @ 20 °C: 0,8 mm: 36,6 Ohm/Km

Onderbrekingstest: 1500V VAC 2min.

Bedrijfsspanning (Ue): Max 150V

Capaciteit: 100 nF/km


Isolatiweerstand: Min. 50 MOhm/km

Capacitieve koppeling 800Hz: $2 \times 0,8 = 960 \text{pF}/100\text{m}$

Verzwakking op 800Hz 0,8 mm: 1,2dB/km

Assortiment: 2x0,8 mm tot 24x0,8 mm: grijs

Markering

B-CABLES SMART  SIGNAL SK WANDKABEL 8X0.8 D_{ca} s2d2a3
TYPE 9668 DOP-BCAXXX ROHS CE BATCH NUMBER DATE METER

Adercodering

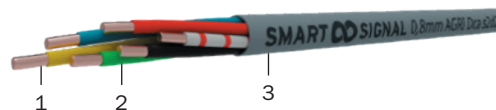
TYPE 9688

Normen

EN 50575 / EN 13501-6 / EN 50399 D_{ca} s2d2a3 / EN 60332-1-2 /
UV: ISO 4892-2

Brandkarakteristieken

60332-1, EN 50399



Karakteristieken van de kabel



D_{ca}
s2d2a3

Dimensionele karakteristieken

Aantal geleiders

2 4 6 8 10 12 14 16 20 24
Ø 0,8 mm (= Ø 0,5 mm²)