

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
Isolatieweerstand: Min. 50 MOhm/km
Capacitieve koppeling 800Hz: 2x0,8 = 960pF/100m
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 9688 DOP-BCAXXX ROHS CE BATCH NUMBER DATE METER

Karakteristieken van de kabel



Dimensionele karakteristieken

Aantal geleiders

2 4 6 8 10 12 14 16 20 24

∅ 0,8 mm (= ∅ 0,5 mm²)

Adercodering

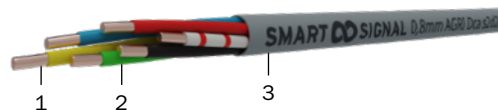
TYPE 9688

Normen

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

Brandkarakteristieken

60332-1, EN 50399



D_{ca}
s2d2a3