

Globaal afgeschermd met staaldraad omvlochten signaalgrondkabel voorzien van globaal met aluminiumfolie afgeschermd met getwiste aderen met aarddraad voor signalerings- en besturingstoepassingen in laagspannings-installaties.

Laag spanning (LS)


Beschrijving van de kabel

- 1 Kern** Massief koper EN 60228 klasse 1
- 2 Isolatie** Polyvinylchloride (PVC)
- 3 Scherm** Transparante folie
- 4 Aarding** 0,8 mm Koper vertind
- 5 Scherm** Aluminium-polyethyleenfolie
- 6 Tussenmantel** zwart
- 7 Afscherming** 80% gevulcaniseerd metalen vlechtwerk – 0,3 mm
- 8 Buitenmantel** groen in PVC

Technische specificaties

Geleidersweerstand DC @ 20°C: 0,8 mm: 36,6 Ohm/Km
 Onderbrekingstest: 1500V VAC 2min.
 Bedrijfsspanning (Ue): Max 300V
 Capaciteit: 100 nF/km
 Isolatiweerstand: Min. 100 MOhm/km
 Assortiment (paren > 7 samengeslagen, <80 cm of >12,5/m):
 1x2x0,8 mm tot 24x2x0,8 mm

Markering

B-CABLES SMART  SIGNAL SK VO-JY(ST)Y 1X2X0,8+0,8 D_{ca} S2D2A3
 NEN 1597 DOP-XXX ROHS CE 001M

Aderkleuren

NEN 1597

Normen

EN 13501-6 / EN 50575 D_{ca} s2d2a3 / K102-314 /
 EN 60.332.3.24 (F2) / UV: ISO 4892-2

Brandkarakteristieken

60332-1, EN 50399

Karakteristieken van de kabel

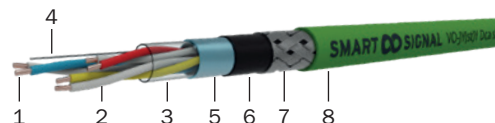


Dimensionele karakteristieken

Aantal paren

1 2 3 4 6 8 10 12 24

Ø 0,8 mm (= Ø 0,5 mm²)



D_{ca}
s2d2a3