

Globaal afgeschermd met staaldraad omvlochten signaalgrondkabel voorzien van globaal met aluminiumfolie afgeschermd getwiste aderparen met aarddraad voor signalerings- en besturingstoepassingen in laagspanningsinstallaties.

Laagspanning (LS)

### Beschrijving van de kabel

- 1 **Kern** Massief koper EN 60228 klasse 1
- 2 **Isolatie** Polyvinylchloride (PVC)
- 3 **Scherm** Transparante folie
- 4 **Afvoerdraad** 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 2 min.  
 Bedrijfsspanning (Ue): Max 300 V  
 Capaciteit: 100 nF/km  
 Isolatiweerstand: Min. 100 MOhm/km  
 Assortiment (paren >7 samengeslagen, <80 cm of >12,5/m):  
 1x2x0,8 mm<sup>2</sup> tot 24x2x0,8 mm<sup>2</sup>

### Markering

B-CABLES SMART SIGNAL SK VO-JY(ST)Y 1X2X0,8+0,8 D<sub>ca</sub> S2D2A3  
 NEN 1597 DOP-XXX ROHS CE 001M

### Aderkleuren

NEN 1597

### Normen

EN 13501-6 / EN 50575 D<sub>ca</sub> s2d2a3 / K102-314 /  
 EN 60.332.3.24 (F2) / UV: ISO 4892-2

### Brandkarakteristieken

60332-1, EN 50399

### Karakteristieken van de kabel

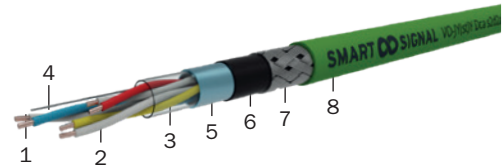


### Dimensionele karakteristieken

Aantal paren

1	2	3	4	6	8	10	12	24
---	---	---	---	---	---	----	----	----

Ø 0,8 mm (= Ø 0,5 mm<sup>2</sup>)



D<sub>ca</sub>  
s2d2a3