

Globaal afgeschermd geëpareerde (behalve 1x4x0,8 - quad) signaalkabel ten behoeve van signalerings- en besturingsdoeleinden in binnen laagspanningsinstallaties.

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 Buitenmantel**
in PVC

Technische specificaties

Geleidersweerstand DC @ 20°C: 0,8 mm: 36,6 Ohm/Km, 1 mm²: 18,9 Ohm/Km, 1,5 mm²: 12,4 Ohm/Km
 Onderbrekingstest: 1500V VAC 2min.
 Bedrijfsspanning (Ue): Max 300V
 Capaciteit 0,8 mm: 100 nF/km
 Isolatiweerstand: Min. 100 MOhm/km
 Assortiment spoed (paren >7 samengeslagen, <8 cm of >12,5/m):
 1x2x0,8 mm tot 24x2x0,8 mm (verkrijgbaar in rood* en grijs)
 1x2x1 mm² en 1x2x1,5 mm² * brandmeldinstallaties

Karakteristieken van de kabel



Dimensionele karakteristieken

Aantal paren

2	4	6	8	10	12	14	16	20	24
---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Ø 0,8 mm (= Ø 0,5 mm²)

2	1
---	---

Ø 1 mm²

2	1
---	---

Ø 1,5 mm²

Markering

B-CABLES **SMART SIGNAL** SK JY(ST)Y 2X2X0,8+0,8 C_{ca} S2D2A3
 NEN 1597 DOP-XXX ROHS CE 001M

Adercodering

NEN 1597 uitgezonderd 1X4X0,8 mm (rood - blauw - geel - groen)

Normen

EN 13501-6 / EN 50575 C_{ca} s2d2a3 / K102-314 / UV: ISO 4892-2

Brandkarakteristieken

EN 60332-1, EN 50399

