

LiY(St)Y Eca 3x2x0,5 mm² (tpc)

A0IT-PSA00-E03-103

versie: NL-15-6-2018

PVC signaalkabel

Beschrijving

Toepassing

afgeschermdde soepele signaalkabel voor meting en sturing

Opbouw

soepele vertinde aders

pvc aderisolatie

folie afgeschermd met meeloop aarddraad

mantel met brandvertragende eigenschappen

Opdruk

HOF KABELFABRIEK BV LiY(St)Y Eca 3x2x0,5 mm²

Adercodering

volgens NEN 1597-parig

rood-wit, blauw-wit en geel-wit

Karakteristieken

Constructie

| | |
|--------------|--|
| geleider | 0,5 mm ² = 7x0,3 mm vertind koper |
| aderisolatie | PVC |
| diameter | 1,5 mm |
| constructie | aders per paar getwist en gebundeld |
| bundelfolie | polyester |
| aarddraad | 0,5 mm ² = 7x0,3 mm vertind koper |
| afscherming | aluminiumpolyesterfolie |
| mantel | PVC |
| kleur | grijs RAL 7032 |
| diameter | 7,3 mm |
| gewicht | 80 kg/km |

Electrische Eigenschappen

| | |
|--------------------------|--|
| weerstand | 38,9 Ohm/km |
| isolatieweerstand | > 1000 Ohm·km |
| testspanning | 1000 V |
| Maximale bedrijfspanning | 300 V alleen voor elektronisch gebruik |

Mechanische Eigenschappen

| | |
|---------------|----------------------------|
| flexibiliteit | geschikt voor vaste aanleg |
|---------------|----------------------------|

Overige Eigenschappen

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Brandclassificatie | Eca |
| Declaration of Performance | DOP-A0IT-PSA00-E03-103NL |
| Halogeenvrij | nee |
| ROHS compliant | ja |
| REACH compliant | ja |

Gebruik

| | |
|-------------------------|--------------|
| Buigradius | 6 x O.D. |
| Toepassing | vaste aanleg |
| Installatie temperatuur | -5°C + 50°C |
| Bedrijfstemperatuur | -30°C + 70°C |

Opmerkingen

De gegevens in dit document zoals afmetingen, gewichten en elektrische waarden zijn zo nauwkeurig mogelijk bepaald maar kunnen afwijken. Mochten er op- en/of aanmerkingen zijn op dit datablad dan vernemen wij dat graag van u.