

HSLCH

Halogeenvrije stuurstroomleiding, afg.

Toepassing

Flexibele besturingskabel voorzien van een vertind koperen omvlechting ter bescherming van de signaaloverdracht. Door de halogeenvrije buitenmantel toepasbaar daar waar hoge eisen worden gesteld aan de veiligheid van mensen en gebouwen. De buitenmantel is bestand tegen olie volgens : Oil/ hydrocarbon test according to ENI 181; Oil test according to CEI 20-11 (oil type IRM902 ; oil temperature 70 ± 2 °C; Duration 4h; Variation MAX. % Tensile strength ± 30%; Variation MAX. % Elongation at break ± 30%)

Opbouw

| | |
|------------------------|--|
| Samenstelling geleider | soepel blank koper, klasse 5 |
| Aderisolatie | halogeenvrij |
| – | aders samengeslagen in concentrische lagen en omwikkeld met kunststoffolie |
| Afscherming detail | vertind koperen vlechtwerk met een bedekking >75% |
| Materiaal buitenmantel | halogeenvrij |

Normen/referenties

| | |
|-----|---|
| IEC | 60332-1-2, 60332-3 cat. C, 60754, 61034 |
| EN | B2ca-s1,d0,a1 |

Aderkleuren

| | |
|-------------|------------------|
| Aderkleuren | zwart, genummerd |
|-------------|------------------|



Overige gegevens

| | |
|--------------------------|---------------|
| Bedrijfstemperatuur | -40 tot 70 °C |
| Max. geleidertemperatuur | 70 °C |
| Buigradius | 10 x diameter |

Algemeen

| | |
|---------------------|--------------|
| Buitenmantel | Halogeenvrij |
| Mantelkleur | Grijs |
| Nominale Spanning | 500 |
| Beproevingsspanning | 2,0kV |

Aanvullende gegevens

| | |
|----------------|-----------|
| Buitendiameter | 8,3 mm |
| Gewicht | 118 kg/km |

Ondanks dat de gegevens zorgvuldig zijn samengesteld kunnen aan deze productsheet geen rechten worden ontleend.

Halogeenvrije stuurstroomleidingen

- ✓ Verregaande flexibiliteit
- ✓ Klantgericht denken
- ✓ Een breed assortiment

Neem contact met ons op:

Cable Partners B.V. T: 0165 523 000
 Klerkenveld 22 F: 0165 520 033
 Roosendaal E: cable@cablepartners.nl

