

## 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	1 ader groen/geel, overige 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	8,9 mm
Gewicht	154 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

