# SCHEEPSKABEL LKM-HF FLEX 1X25 € 11,32

| | |
|---|---|
| **Aantal aders** | 1 |
| **Nom. geleiderdoorsnede** | 25 mm² |
| **Materiaal aderisolatie** | Mica + gevulkaniseerd polyetheen (XLPE) |
| **Adercodering** | Kleuren en cijfers |
| **Nom. spanning U** | 1 kV |
| **Mantelkleur** | Zwart |
| **Geleidervorm** | Rond |
| **Geleidermateriaal** | Koper |
| **Mantelmateriaal** | Polyolefine |
| **Samenstelling geleider** | Klasse 5 = soepel |
| **Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handling** | -15.000 - 80.000 °C |
| **Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie** | -40.000 - 80.000 °C |
| **Buitendiameter circa** | 11,5 mm |
| **Eurobrandklasse volgens EN 13501-6** | Geen |
| **Oliebestendig volgens EN 60811-404** | Nee |
| **Met aardgeleider** | Nee |
| **UV-bestendig** | Nee |
| **Gewicht** | 290 |
| **Kabelbreedte circa** | 1.000 |
| **Kabelhoogte circa** | 11,5 |
| **Verwerking in aarde/ondergrond** | Nee |
| **Nom. spanning U0** | 0,6 kV |
| **Oppervlakte geleider** | Blank |
| **Kabelgeometrie** | Rond |
| **Scherm** | Nee |
| **Specificatie aderisolatie** | Gevulkaniseerd polyetheen (XLPE) |
| **Met knaagdierbescherming** | Nee |
| **Specificatie mantelmateriaal** | Gevulkaniseerd polyetheen (XLPE) |
| **Kabel dwarswaterdicht** | Nee |
| **Euroklasse rookontwikkeling volgens EN 13501-6** | Geen |
| **Euroklasse brandende vallende druppels/deeltjes volgens EN 13501-6** | Geen |

| | |
|---|---|
| **Euroklasse corrosiviteit/zuurgraad volgens EN 13501-6** | Geen |
| **Max. toelaatbare geleidertemperatuur** | 90 °C |
| **Litze** | Ja |
| **Aantal hulpaders** | 0 |
| **Halogeenvrij volgens IEC 60754-2** | Ja |
| **Rookarm volgens IEC 61034-2** | Ja |
| **Brandvertraging volgens IEC 60332-1-2** | Ja |
| **Brandvertraging volgens IEC 60332-3-21 (Cat A F/R)** | Nee |
| **Brandvertraging volgens IEC 60332-3-22 (Cat A)** | Ja |
| **Brandvertraging volgens IEC 60332-3-23 (Cat B)** | Nee |
| **Brandvertraging volgens IEC 60332-3-24 (Cat C)** | Nee |
| **Brandvertraging volgens IEC 60332-3-25 (Cat D)** | Nee |
| **Halogeenvrij volgens IEC 60754-1** | Ja |
| **Halogeenvrij volgens IEC 60754-3** | Ja |
| **Model** | LKM |
| **Bewapening/armering** | Geen |
| **Gecertificeerd voor scheepsapplicaties** | Ja |
| **Vochtbarrière** | Overig |
| **Loodmantel** | Nee |
| **Geschikt als installatiekabel** | Ja |
| **Geschikt als middenspanningskabel** | Nee |
| **Geschikt als hoogspanningskabel** | Nee |
| **Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel** | Nee |
| **Functiebehoud volgens EN 50200 annex E** | Nee |
| **Functiebehoud volgens IEC 60331-1** | Geen |
| **Functiebehoud volgens IEC 60331-2** | Geen |
| **Functiebehoud volgens IEC 60331-3** | Geen |
| **Functiebehoud volgens EN 50200** | Geen |
| **Aderscherm** | Nee |
| **Glasvezelelement** | Nee |
| **Binnenveldsturing** | Nee |
| **Buitenveldsturing** | Nee |
| **Afscherming langswaterdicht** | Nee |
| **Geleider langswaterdicht** | Nee |

| | |
|---|---|
| **Geleidende coating** | Nee |
| **Aantal strengen per geleider** | 7 |
| **Streng diameter** | 0,41 |

