



# Nexans -

Halogeenvrije scheepskabel type MPRX 0,6/1  
kV 2x2,5 mm<sup>2</sup>

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| <b>Artikelnummer</b>           | 64001802       |
| <b>Artikelkortingsgroep</b>    | 5999           |
| <b>Merk</b>                    | Nexans         |
| <b>Artikelnummer fabrikant</b> | 10164475       |
| <b>GTIN</b>                    | 03427650091160 |

## Specificaties

|                                                                           |                          |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Geleidermateriaal</b>                                                  | Koper                    |
| <b>Geleideroppervlakte</b>                                                | Blank                    |
| <b>Nominale geleiderdoorsnede</b>                                         | 2.5 mm <sup>2</sup>      |
| <b>Samenstelling geleider</b>                                             | Klasse 2 = samengeslagen |
| <b>Geleiderweerstand bij 20°C</b>                                         | 7.41 Ohm/km              |
| <b>Geleidervorm</b>                                                       | Rond                     |
| <b>Aantal aders</b>                                                       | 2                        |
| <b>Aderisolatie</b>                                                       | Polyolefine              |
| <b>Specificatie draadisolatie</b>                                         | XLPE (VPE)               |
| <b>Adercodering volgens HD 308 S2</b>                                     | Ja                       |
| <b>Adercodering</b>                                                       | Kleur                    |
| <b>Aderscherm</b>                                                         | Nee                      |
| <b>Glasvezelelement</b>                                                   | Nee                      |
| <b>Beschermingsgeleider (geel/groene ader)</b>                            | Nee                      |
| <b>Binnenveldsturing</b>                                                  | Nee                      |
| <b>Buitenveldsturing</b>                                                  | Nee                      |
| <b>Schermbewapening</b>                                                   | Nee                      |
| <b>Litzebewapening</b>                                                    | Nee                      |
| <b>Loodmantel</b>                                                         | Nee                      |
| <b>Aantal hulpaders</b>                                                   | 0                        |
| <b>Concentrische geleider</b>                                             | Zonder                   |
| <b>Bewapening (Buiten)mantelmateriaal</b>                                 | Nee<br>Polyolefine       |
| <b>Specificatie mantelmateriaal</b>                                       | Overig                   |
| <b>Mantelkleur</b>                                                        | Zwart                    |
| <b>Kabelgeometrie</b>                                                     | Rond                     |
| <b>Geleider</b>                                                           | Nee                      |
| <b>langswaterdicht afscherming</b>                                        | Nee                      |
| <b>langswaterdicht Euroklasse</b>                                         | Zonder                   |
| <b>brandgedrag volgens EN 13501-6</b>                                     |                          |
| <b>Euroklasse rookontwikkeling volgens EN 13501-6</b>                     | Zonder                   |
| <b>Euroklasse brandende vallende druppels/deeltjes volgens EN 13501-6</b> |                          |
| <b>Euroklasse</b>                                                         | Zonder                   |

|                                                                                     |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>corrosiviteit/<br/>zuurgraad volgens EN<br/>13501-6</b>                          |                              |
| <b>Halogeenvrij volgens<br/>EN 60754-1/2</b>                                        | Ja                           |
| <b>Halogeenvrij volgens<br/>IEC 60754-2</b>                                         | Ja                           |
| <b>Brandvertraging</b>                                                              | Volgens IEC/EN<br>60332-3-22 |
| <b>Rookarm vlgs. EN<br/>61034-2</b>                                                 | Ja                           |
| <b>Rookarm vlgs. IEC<br/>61034-2</b>                                                | Ja                           |
| <b>Isolatiebehoud vlgs.<br/>IEC 60331</b>                                           | Nee                          |
| <b>Isolatiebehoud</b>                                                               | Zonder                       |
| <b>Functiebehoud</b>                                                                | Zonder                       |
| <b>Buitendiameter circa</b>                                                         | 9.2 mm                       |
| <b>Min. toegelaten<br/>buigingsstraal,<br/>stationaire inzet/vast<br/>geplaatst</b> | 36.8 mm                      |
| <b>Max. toelaatbare<br/>geleidertemperatuur</b>                                     | 90 °C                        |
| <b>Toegelaten<br/>buitentemperatuur<br/>kabel, flexibele<br/>montage</b>            | 5 - 80 °C                    |
| <b>Toegelaten<br/>buitentemperatuur<br/>kabel, vaste montage</b>                    | -30 - 80 °C                  |
| <b>Nominale spanning<br/>U0</b>                                                     | 0.6 kV                       |
| <b>Nominale spanning U</b>                                                          | 1 kV                         |
| <b>Geschikt als<br/>installatiekabel</b>                                            | Nee                          |
| <b>Gecertificeerd voor<br/>scheepsapplicaties</b>                                   | Ja                           |
| <b>Geschikt als middens<br/>panningskabel</b>                                       | Nee                          |
| <b>Geschikt als<br/>hoogspanningskabel</b>                                          | Nee                          |
| <b>Gecertificeerd voor<br/>luchthaven<br/>verlichtingskabel</b>                     | Nee                          |

Dit productblad is gegenereerd op 04-05-2024