

## Voedingskabel < 1 kV, voor vaste aanleg Multinorm CPR MS Eca



|  |   |
|--|---|
| <b>Toepassing</b>  | : Flexibel montagesnoer met UL, CSA, HAR, BS keur, Kema-Keur en CPR Eca* voor toepassing in verdeelkasten, apparaten en machines. |
| <b>TECHNISCHE GEGEVENS</b>                                   | : TYPE MS Eca   |
| Normen   | : UL 1015, CSA C22.2, BS6231 type CK, KEMA-KEUR, LLOYDS en CPR Eca  |
| <b>Bijzonderheden</b>  | : Lloyd's keur, toepasbaar bij de meet en regeltechniek in de scheepsbouw   |
| Aantal aders   | : 1   |
| Geleidermateriaal  | : Koper, blank  |
| Samenstelling geleider                                       | : Klasse 5 = soepel   |
| Materiaal aderisolatie                                       | : Polyvinylchloride (PVC)   |
| Adercodering   | : Kleur   |
| Max. toelaatbare geleidertemperatuur                         | : 90°C  |
| Beschermingsgeleider (geel/groene ader)                      | : Nee   |
| Brandvertraging  | : Volgens EN 60332-1-2  |
| Scherm   | : Nee   |
| Litze  | : Nee   |
| Draagorgaan  | : Geen  |
| Koudebestendig volgens EN 60811-504+505+506                  | : Nee   |
| Vochtbarrière  | : Geen  |
| Oliebestendig volgens EN 60811-404                           | : Nee   |
| Loodmantel   | : Nee   |
| Bewapening/armering  | : Geen  |
| Mantelmateriaal  | : Polyvinylchloride (PVC)   |
| Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie | : °C tot 105°C  |
| Nom. spanning U  | : 1000V   |
| Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2                            | : Nee   |
| Rookarm volgens EN 61034-2                                   | : Nee   |
| Isolatiebehoud   | : Nee   |
| Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handling   | : -30°C tot 90°C  |
| Nom. spanning U0   | : 600V  |
| Geleidervorm   | : Rond  |
| Oppervlakte geleider   | : Blank   |
| Aders getwist  | : Nee   |

|  |          |
|--|----------|
| Specificatie aderisolatie                        | : Overig |
| Adercodering volgens HD 308 S2                   | : Nee    |
| Specificatie mantelmateriaal                     | : Overig |
| Kabelgeometrie                                   | : Rond   |
| Functiebehoud                                    | : Geen   |
| Geschikt als installatiekabel                    | : Ja     |
| Gecertificeerd voor scheepsapplicaties           | : Nee    |
| Geschikt als middenspanningskabel                | : Nee    |
| Geschikt als hoogspanningskabel                  | : Nee    |
| Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel | : Nee    |

| ArtikelNr | Nom.<br>geleiderdoorsnede<br>(mm <sup>2</sup> ) | Aderkleur     | Mantelkleur | Buitendiameter circa<br>(mm) |
|-----------|---|---------------|-------------|------------------------------|
| 1304002   | 0.5   | Blauw         | Blauw       | 2.1                          |
| 1304003   | 0.5   | Bruin         | Bruin       | 2.1                          |
| 1304009   | 0.5   | Donkerblauw   | Overig      | 2.1                          |
| 1304010   | 0.5   | Geel          | Geel        | 2.1                          |
| 1304004   | 0.5   | Grijs         | Grijs       | 2.1                          |
| 1304011   | 0.5   | Groen         | Groen       | 2.1                          |
| 1304005   | 0.5   | Groen/geel    | Overig      | 2.1                          |
| 1304012   | 0.5   | Lila (violet) | Overig      | 2.1                          |
| 1304014   | 0.5   | Meerdere      | Overig      | 2.1                          |
| 1304013   | 0.5   | Oranje        | Oranje      | 2.1                          |
| 1304007   | 0.5   | Rood          | Rood        | 2.1                          |
| 1304006   | 0.5   | Roze          | Overig      | 2.1                          |
| 1304008   | 0.5   | Wit           | Wit         | 2.1                          |
| 1304001   | 0.5   | Zwart         | Zwart       | 2.1                          |
| 1304027   | 0.75  | Blauw         | Blauw       | 2.3                          |
| 1304030   | 0.75  | Bruin         | Bruin       | 2.3                          |
| 1304026   | 0.75  | Donkerblauw   | Overig      | 2.3                          |
| 1304021   | 0.75  | Geel          | Geel        | 2.3                          |
| 1304029   | 0.75  | Grijs         | Grijs       | 2.3                          |
| 1304028   | 0.75  | Groen         | Groen       | 2.3                          |
| 1304033   | 0.75  | Groen/geel    | Overig      | 2.3                          |
| 1304025   | 0.75  | Lila (violet) | Overig      | 2.3                          |
| 1304036   | 0.75  | Meerdere      | Overig      | 2.3                          |
| 1304022   | 0.75  | Oranje        | Oranje      | 2.3                          |
| 1304023   | 0.75  | Rood          | Rood        | 2.3                          |
| 1304024   | 0.75  | Roze          | Overig      | 2.3                          |
| 1304031   | 0.75  | Wit           | Wit         | 2.3                          |
| 1304032   | 0.75  | Zwart         | Zwart       | 2.3                          |
| 1304056   | 1   | Blauw         | Blauw       | 2.4                          |
| 1304059   | 1   | Bruin         | Bruin       | 2.4                          |
| 1304055   | 1   | Donkerblauw   | Overig      | 2.4                          |
| 1304050   | 1   | Geel          | Geel        | 2.4                          |
| 1304058   | 1   | Grijs         | Grijs       | 2.4                          |
| 1304057   | 1   | Groen         | Groen       | 2.4                          |
| 1304062   | 1   | Groen/geel    | Overig      | 2.4                          |
| 1304054   | 1   | Lila (violet) | Overig      | 2.4                          |
| 1304063   | 1   | Meerdere      | Overig      | 2.4                          |
| 1304051   | 1   | Oranje        | Oranje      | 2.4                          |
| 1304052   | 1   | Rood          | Rood        | 2.4                          |
| 1304053   | 1   | Roze          | Overig      | 2.4                          |
| 1304060   | 1   | Wit           | Wit         | 2.4                          |
| 1304061   | 1   | Zwart         | Zwart       | 2.4                          |

| ArtikelNr | Nom.<br>geleiderdoorsnede<br>(mm <sup>2</sup> ) | Aderkleur     | Mantelkleur | Buitendiameter circa<br>(mm) |
|-----------|---|---------------|-------------|------------------------------|
| 1304075   | 1.5   | Blauw         | Blauw       | 2.9                          |
| 1304078   | 1.5   | Bruin         | Bruin       | 2.9                          |
| 1304074   | 1.5   | Donkerblauw   | Overig      | 2.9                          |
| 1304070   | 1.5   | Geel          | Geel        | 2.9                          |
| 1304077   | 1.5   | Grijs         | Grijs       | 2.9                          |
| 1304076   | 1.5   | Groen         | Groen       | 2.9                          |
| 1304081   | 1.5   | Groen/geel    | Overig      | 2.9                          |
| 1304073   | 1.5   | Lila (violet) | Overig      | 2.9                          |
| 1304082   | 1.5   | Meerdere      | Overig      | 2.9                          |
| 1304071   | 1.5   | Oranje        | Oranje      | 2.9                          |
| 1304072   | 1.5   | Rood          | Rood        | 2.9                          |
| 1304079   | 1.5   | Wit           | Wit         | 2.9                          |
| 1304080   | 1.5   | Zwart         | Zwart       | 2.9                          |
| 1304095   | 2.5   | Blauw         | Blauw       | 3.5                          |
| 1304098   | 2.5   | Bruin         | Bruin       | 3.5                          |
| 1304094   | 2.5   | Donkerblauw   | Overig      | 3.5                          |
| 1304090   | 2.5   | Geel          | Geel        | 3.5                          |
| 1304097   | 2.5   | Grijs         | Grijs       | 3.5                          |
| 1304096   | 2.5   | Groen         | Groen       | 3.5                          |
| 1304101   | 2.5   | Groen/geel    | Overig      | 3.5                          |
| 1304093   | 2.5   | Lila (violet) | Overig      | 3.5                          |
| 1304102   | 2.5   | Meerdere      | Overig      | 3.5                          |
| 1304091   | 2.5   | Oranje        | Oranje      | 3.5                          |
| 1304092   | 2.5   | Rood          | Rood        | 3.5                          |
| 1304099   | 2.5   | Wit           | Wit         | 3.5                          |
| 1304100   | 2.5   | Zwart         | Zwart       | 3.5                          |
| 1304121   | 4   | Blauw         | Blauw       | 4.1                          |
| 1304123   | 4   | Grijs         | Grijs       | 4.1                          |
| 1304127   | 4   | Groen/geel    | Overig      | 4.1                          |
| 1304126   | 4   | Meerdere      | Overig      | 4.1                          |
| 1304120   | 4   | Oranje        | Oranje      | 4.1                          |
| 1304124   | 4   | Rood          | Rood        | 4.1                          |
| 1304125   | 4   | Wit           | Wit         | 4.1                          |
| 1304122   | 4   | Zwart         | Zwart       | 4.1                          |

| ArtikelNr | Nom.<br>geleiderdoorsnede<br>(mm <sup>2</sup> ) | Aderkleur     | Mantelkleur | Buitendiameter circa<br>(mm) |
|-----------|---|---------------|-------------|------------------------------|
| 1304144   | 6   | Blauw         | Blauw       | 4.6                          |
| 1304146   | 6   | Bruin         | Bruin       | 4.6                          |
| 1304143   | 6   | Donkerblauw   | Oranje      | 4.6                          |
| 1304145   | 6   | Grijs         | Grijs       | 4.6                          |
| 1304149   | 6   | Groen/geel    | Overig      | 4.6                          |
| 1304142   | 6   | Lila (violet) | Overig      | 4.6                          |
| 1304150   | 6   | Meerdere      | Overig      | 4.6                          |
| 1304140   | 6   | Oranje        | Oranje      | 4.6                          |
| 1304141   | 6   | Rood          | Rood        | 4.6                          |
| 1304147   | 6   | Wit           | Wit         | 4.6                          |
| 1304148   | 6   | Zwart         | Zwart       | 4.6                          |
| 1304157   | 10  | Blauw         | Blauw       | 6                            |
| 1304153   | 10  | Donkerblauw   | Overig      | 6                            |
| 1304154   | 10  | Groen/geel    | Overig      | 6                            |
| 1304155   | 10  | Rood          | Rood        | 6                            |
| 1304156   | 10  | Wit           | Wit         | 6                            |
| 1304158   | 10  | Zwart         | Zwart       | 6                            |
| 1304171   | 16  | Donkerblauw   | Overig      | 7.1                          |
| 1304170   | 16  | Groen/geel    | Overig      | 7.1                          |
| 1304169   | 16  | Rood          | Rood        | 7.1                          |
| 1304168   | 16  | Zwart         | Zwart       | 7.1                          |
| 1304180   | 25  | Zwart         | Zwart       | 8.7                          |
| 1304191   | 35  | Groen/geel    | Overig      | 9.8                          |
| 1304190   | 35  | Zwart         | Zwart       | 9.8                          |
| 1304200   | 50  | Zwart         | Zwart       | 11.7                         |
| 1304210   | 70  | Zwart         | Zwart       | 13.4                         |