



## FRHF-EMC 4X95/50 T500/K20

|            |               |           |      |
|------------|---------------|-----------|------|
| Artnr      | E0027595      | Varumärke | REKA |
| Lev artnr  | 1146670-5     |           |      |
| Lev typbet |               |           |      |
| UNSPSC     | 26121614      |           |      |
| EAN        | 6410006022328 |           |      |



### Produktegenskaper

|                                                                              |                    |                                                                                |                      |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Ledarmaterial:</b>                                                        | Koppar             | <b>Ledaryta:</b>                                                               | Blank                |
| <b>Ledararea:</b>                                                            | 95 mm <sup>2</sup> | <b>AWG-storlek:</b>                                                            | 000                  |
| <b>Nominellt tvärsnitt/area (AWG):</b>                                       | 85 kcmil           | <b>Ledarkategori:</b>                                                          | Klass 2 = mångtrådig |
| <b>Ledarresistans vid 20°C:</b>                                              | 0.193 Ohm/km       | <b>Ledarform:</b>                                                              | Sektorformad         |
| <b>Antal ledare:</b>                                                         | 4                  | <b>Ledarisolering:</b>                                                         | Övrigt               |
| <b>Specifikation ledarisolering:</b>                                         | XLPE (VPE)         | <b>Märkning av ledare (HD 308 S2):</b>                                         | Ja                   |
| <b>Partmärkning:</b>                                                         | Färg               | <b>Laminerad mantling:</b>                                                     | Nej                  |
| <b>Fiberoptikelement:</b>                                                    | Nej                | <b>Med skyddsledare:</b>                                                       | Nej                  |
| <b>Inre ledande skikt:</b>                                                   | Nej                | <b>Yttre ledande skikt:</b>                                                    | Nej                  |
| <b>Avskärmning:</b>                                                          | Ja                 | <b>Biledare:</b>                                                               | Nej                  |
| <b>Blymantling:</b>                                                          | Nej                | <b>Skärm:</b>                                                                  | Utan                 |
| <b>Armering/förstärkning:</b>                                                | Utan               | <b>Antal extraledare:</b>                                                      | 0                    |
| <b>Koncentrisk ledare:</b>                                                   | Koppar             | <b>Nominell tvärsnittsarea koncentrisk ledare:</b>                             | 50 mm <sup>2</sup>   |
| <b>Material i yttre mantel:</b>                                              | Polyolefin         | <b>Specifikation material yttre mantel:</b>                                    | Övrigt               |
| <b>Färg på yttre mantel:</b>                                                 | Orange             | <b>Kabelgeometri:</b>                                                          | Rund                 |
| <b>Elektriskt ledande ytbeläggning:</b>                                      | Nej                | <b>Längsvattentäta ledare:</b>                                                 | Nej                  |
| <b>Längsvattentät skärm:</b>                                                 | Nej                | <b>Rökfattig enligt IEC 61034-2:</b>                                           | Ja                   |
| <b>Halogenfri (enligt IEC 60754-2):</b>                                      | Ja                 | <b>Brandspridning och värmeutveckling enligt EN 13501-6:</b>                   | Utan                 |
| <b>Rökutveckling, tilläggsklass enligt EN 13501-6:</b>                       | Utan               | <b>Brinnande droppar/partiklar, tilläggsklass enligt EN 13501-6:</b>           | Utan                 |
| <b>Syrahalt, tilläggsklass enligt EN 13501-6:</b>                            | Utan               | <b>Elektrisk funktionalitet (Circuit integrity) vid brand (IEC 60331-1):</b>   | 90 minuter           |
| <b>Elektrisk funktionalitet (Circuit integrity) vid brand (IEC 60331-2):</b> | 90 minuter         | <b>Elektrisk funktionalitet (Circuit integrity) vid brand (IEC 60331-3):</b>   | Utan                 |
| <b>Elektrisk funktionalitet (Circuit integrity) vid brand (EN 50200):</b>    | 90 minuter         | <b>Oljebeständig (enligt IEC 60811-404):</b>                                   | Nej                  |
| <b>Ledarbredd ca:</b>                                                        | 41 mm              | <b>Ledarhöjd ca:</b>                                                           | 41 mm                |
| <b>Ytterdiameter ungefärligt:</b>                                            | 43 mm              | <b>Minsta tillåtna böjradie, stationär tillämpning/permanent installation:</b> | 344 mm               |
| <b>Vikt:</b>                                                                 | 4707 kg/km         | <b>Max tillåten ledartemperatur:</b>                                           | 90 °C                |
| <b>Godkänt temperaturområde utomhus, flexibel anslutning:</b>                | -15...90 °C        | <b>Godkänt temperaturområde utomhus, fast förläggning:</b>                     | -40...90 °C          |
| <b>Märkspänning U0:</b>                                                      | 0.6 kV             | <b>Märkspänning U:</b>                                                         | 1 kV                 |
| <b>Lämplig som installationskabel:</b>                                       | Nej                | <b>Certifierad för fartygsinstallationer:</b>                                  | Nej                  |
| <b>Lämplig som mellanspänningskabel:</b>                                     | Nej                | <b>Lämplig som högspänningskabel:</b>                                          | Nej                  |

Certifierad som  
flygplatsbelysningskabel:

Nej

## Produktbeskrivning & dokument

---

För fast förläggning, då energimatning måste säkerställas även under brand. UV beständig, kan därför även förläggas utomhus. Kabeln är EMC skyddad.