

**IFSI-AI****Aluminium kraftkabel HF****0.6/1 (1.2) kV**

Kabelen kan installeres både uten- og innendørs, for fast installasjon på vegger eller metallstrukturer. Kabelen kan legges direkte i jorden så lenge nasjonale installasjonsforskrifter følges. Kan brukes i direkte sollys. For bygninger der det er store menneskemengder, og ev. evakuering tar lang tid. Må installeres av fagperson.

|   |   |
|---|---|
| <b>Standard</b>   | SFS 5546:2020, SS 424 14 18:2007, HD 604 S1:1994/A3:2005 Part 5 Section I and D, IEC 60502-1:2004   |
| <b>Brannytelse (HLR)</b>                                  | Dca-s2,d2,a2  |
| <b>Leder</b>  | 25 mm <sup>2</sup> Flertrådet, rund aluminium, EN/IEC 60228 klass 2 35...300 mm <sup>2</sup><br>Flertrådet, sektorformet, aluminium, EN/IEC 60228 klass 2 |
| <b>Isolasjon</b>  | Halogenfri polyetylen med tverrforbindelser, XLPE   |
| <b>Ledermerking</b>                                       | brun, sort, grå<br>blå, brun, sort, grå   |
| <b>Ytre kappe</b>   | UV-beskyttet, halogenfri polyolefinblanding , Sort  |
| <b>Kode</b>   | 4x95/29   |
| <b>Produktkode</b>  | 1256527   |
| <b>Pakningsstørrelse m</b>                                | Trommel 500   |
| <b>Spenning</b>   | 0.6/1 (1.2) kV  |
| <b>Diameter mm 1)</b>                                     | 38 mm   |
| <b>Vekt kg/km 1)</b>                                      | 1830 kg/km  |
| <b>Minste mulige boyeradius mm</b>                        | 456 mm  |
| <b>Minste mulige boyeradius undersluttinstallasjon mm</b> | 319 mm  |
| <b>Hoyest tillatte trekkekraft, i innerlederne kN</b>     | 5.7 kN  |
| <b>Ledermotstand 20 °C ohm/km</b>                         | 0.32 ohm/km   |
| <b>Minimum håndteringstemperatur °C</b>                   | -15 °C  |
| <b>Maks ledertemperatur °C</b>                            | 90 °C   |
| <b>Maksimum kortslutningstemperatur maks. 5 s °C</b>      | 250 °C  |
| <b>Elektrisitetsnummer</b>                                | 1033438   |
| <b>EAN kod</b>  | 6438176114483   |

