

## IFSI-Cu

### Kobber strømkabel 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>	1,5...6 mm <sup>2</sup> Entrådet, rund kobber, EN/IEC 60228 klass 1 10...16 mm <sup>2</sup> Flertrådet, rund kobber, EN/IEC 60228 klass 2 35...300 mm <sup>2</sup> flertrådet, sektorformet kobber, EN/IEC 60228 klass 2
<b>Isolasjon</b>	Halogenfri polyetylen med tverrforbindelser, XLPE
<b>Ledermerking</b>	blå, brun brun, sort, grå blå, brun, sort, grå
<b>Ytre kappe</b>	UV-beskyttet, halogenfri polyolefinblanding , Sort
<b>Kode</b>	4x2,5/2,5
<b>Produktkode</b>	1146306
<b>Pakningsstørrelse m</b>	Trommel 1000
<b>Spenning</b>	0.6/1 (1.2) kV
<b>Diameter mm 1)</b>	15 mm
<b>Vekt kg/km 1)</b>	300 kg/km
<b>Minste mulige boyeradius mm</b>	180 mm
<b>Minste mulige boyeradius undersluttinstallasjon mm</b>	126 mm
<b>Høyest tillatte trekke kraft, i innerlederne kN</b>	0.2 kN
<b>Ledermotstand 20 °C ohm/km</b>	7.41 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>	1014085
<b>EAN kod</b>	6410006023646

