

## KHF CU FR HARD

Blankt hardtrukket kobber



### GENERELL INFO

KHF CU FR HARD

Blank hardtrukket kobberline til jordingsapplikasjoner

Bygningsinstallasjoner; Boliginstallasjoner; Industri-installasjoner; Kraftdistribusjon

### KABELKONSTRUKSJON

Ledermateriale

Kobber

Leder overflate

Blank

### ALTERNATIV BETEGNELSE

Kobbertråd, kobberline, jordline

### MERKETEKST PÅ YTTERKAPPE (EKSEMPEL)

## KONSTRUKSJONS STANDARDER

## INSTALLASJONSEGENSKAPER

Halogenfri	Ja
Røykfattig	Ja
UV-bestendig	Ja
Utendørsinstallasjon	Ja

**PRODUKT / ORDRE INFORMASJON**

Standard konstruksjon	Farge på ytre kappe	Lederklasse	DOP nummer	Emballasje	Standard antall i forpakning	EAN-kode (GTIN)	SAP	EL no.
25mm <sup>2</sup>		Kl.2 = flertrådet	n/a	Trommel	2 000	6430010754695	20075654	2811160
35mm <sup>2</sup>		Kl.2 = flertrådet	n/a	Trommel	1 500	6430010754701	20075476	2811162
50mm <sup>2</sup>		Kl.2 = flertrådet	n/a	Trommel	1 000	6430010754718	20075962	2811165
70mm <sup>2</sup>		Kl.2 = flertrådet	n/a	Trommel	750	6430010754732	20075477	2811166
95mm <sup>2</sup>		Kl.2 = flertrådet	n/a	Trommel	1 000	6430065754985	20075570	2811168

ER = Kobber entrådet rund

FR = Kobber flertrådet rund

FV = Kobber flertrådet sektorformet

AFR = Aluminium flertrådet rund

AFV = Aluminium flertrådet sektorformet

**KONSTRUKSJONSDETALJER**

Standard konstruksjon	Lederdiameter [mm]	Nominell isolasjonstykkelse [mm]	Nominell ytterdiameter [mm]	Toleranse utvendig diameter [ $\pm$ mm]	Vekt enhet [kg/km]
25mm <sup>2</sup>	6,5		6,5		214
35mm <sup>2</sup>	7,5		7,5		304
50mm <sup>2</sup>	8,5		8,5		412
70mm <sup>2</sup>	10,5		10,5		604
95mm <sup>2</sup>	12,5		12,5		848

ER = Kobber entrådet rund

FR = Kobber flerådet rund

FV = Kobber flerådet sektorformet

AFR = Aluminium flerådet rund

AFV = Aluminium flerådet sektorformet

## ELEKTRISKE VERDIER

Standard konstruksjon	Leder resistans v/ 20°C [Ohm/km]	Strømbelastningsevne [A]	Kortslutningsstrøm leder (1 sek.) [kA]	Kortslutningsstrøm leder (5 sek.) [kA]
25mm <sup>2</sup>				
35mm <sup>2</sup>				
50mm <sup>2</sup>				
70mm <sup>2</sup>				
95mm <sup>2</sup>				

Strømføringsevne ihht NEK400: 2022 Tabell 52B-10 Metode E eller F (Cu leder + PVC). Referanse omgivelsestemperatur 30°C i luft.

Strømføringsevne ihht NEK400: 2022 Tabell 52B-11 Metode E eller F (Al leder + PVC). Referanse omgivelsestemperatur 30°C i luft.

Strømføringsevne ihht NEK400: 2022 Tabell 52B-12 Metode E eller F (Cu leder + XLPE eller EPR). Referanse omgivelsestemperatur 30°C i luft.

Strømføringsevne ihht NEK400: 2022 Tabell 52B-13 Metode E eller F (Al leder + XLPE eller EPR). Referanse omgivelsestemperatur 30°C i luft.

© PRYSMIAN GROUP 2024, alle rettigheter er reservert. Alle størrelser og verdier uten toleranser er referanseverdier. Spesifikasjonene gjelder for produkt som er levert av Prysmian Group: enhver modifikasjon eller endring av produktet i etterkant kan gi et annet resultat. Informasjonen i dette dokumentet må ikke kopieres, trykkes eller reproduseres i noen form, hverken helt eller delvis, uten skriftlig tillatelse fra Prysmian Group. Informasjonen antas å være korrekt på utgivelsestidspunktet. Prysmian Group forbeholder seg retten til å endre denne spesifikasjonen uten forvarsel. Denne spesifikasjonen er ikke kontraktsgyldig med mindre det er spesifikt godkjent av Prysmian Group.