



Kenpur HFFH

Robust og fleksibel nettledding
for ekstreme forhold
0,6/1kV

Bruksområde:

Tilkoblingskabel for bevegelige installasjoner under ekstreme forhold. Polyuretankappen beskytter mot aggressive kjemikalier og oljer, er spesielt motstandsdyktig mot UV-stråler, ozon og syrer og beholder sin fleksibilitet ned til +30°C. Kabelen egner seg godt i tøffe områder som byggeplasser, veibygging, verksteder, verft og havneområder og kjøle- og fryseanlegg. Den oransje ytterkappen gjør kabelen godt synlig for å hindre skader.

Electrical Specifications:

| | |
|---------------------------|------------------|
| Temperaturomr. bevegelig: | -30 til +80 [°C] |
| Temperaturomr. fast: | -40 til +90 [°C] |
| Driftsspenning: | 0,6/1,0 [kV] |
| Test voltage: | 3,5 [kV] |
| Isolasjonsmotstand min.: | 20 [MΩ/km] |
| Min. bøye radius: | 8 x outer diam |

Godkjennelse:

Oljebestandig i.h.t. DIN VDE 0472 del 803
Flammehemmet i.h.t. DIN 472 og IEC 60332-1

Konstruksjon:

| | |
|-------------|--|
| Leder: | Blank, mangetrådet Cu |
| Isolasjon: | EPR |
| fargekode: | 2-leder: blå, brun 3-leder: g/g, blå, brun 4-leder: g/g, brun, sort, grå 5-leder: g/g, blå, brun, sort, grå 6- eller flere: g/g og sort nr.mrk |
| Ytre kappe: | Oransje PUR, HFFH |

RoHS ✓

| Antall ledere [n x mm ²] | Ytre diam. [mm] | Vekt ca. [kg/km] |
|---|--------------------|---------------------|
| 2 x 1.5 | 7,1 | 70 |
| 3 G 1.5 | 8,0 | 95 |
| 4 G 1.5 | 8,6 | 120 |
| 5 G 1.5 | 9,5 | 164 |
| 7 G 1.5 | 12,8 | 210 |
| 12 G 1.5 | 15,0 | 340 |
| 16 G 1.5 | 16,0 | 440 |
| 20 G 1.5 | 17,9 | 560 |
| 25 G 1.5 | 19,0 | 620 |
| 30 G 1.5 | 20,2 | 780 |
| 40 G 1.5 | 26,0 | 1060 |
| 2 x 2.5 | 8,8 | 110 |
| 3 G 2.5 | 9,5 | 150 |
| 4 G 2.5 | 10,6 | 180 |
| 5 G 2.5 | 11,5 | 240 |
| 7 G 2.5 | 12,6 | 340 |
| 12 G 2.5 | 16,5 | 520 |

| Antall ledere [n x mm ²] | Ytre diam. [mm] | Vekt ca. [kg/km] |
|---|--------------------|---------------------|
| 4 G 4 | 12,9 | 280 |
| 5 G 4 | 14,1 | 350 |
| 4 G 6 | 14,7 | 400 |
| 5 G 6 | 16,2 | 500 |
| 4 G 10 | 18,1 | 640 |
| 5 G 10 | 20,1 | 800 |
| 4 G 16 | 23,0 | 920 |
| 5 G 16 | 24,5 | 1180 |
| 4 G 25 | 26,4 | 1370 |
| 5 G 25 | 32,7 | 1670 |
| 4 G 35 | 30,5 | 1840 |
| 5 G 35 | 33,0 | 2310 |
| 4 G 50 | 34,0 | 2570 |
| 5 G 50 | 43,8 | 3290 |
| 4 G 70 | 39,0 | 3590 |
| 5 G 70 | 47,0 | 4480 |
| 4 G 95 | 45,0 | 4850 |
| 5 G 95 | 53,0 | 6060 |
| 4 G 120 | 53,0 | 6000 |