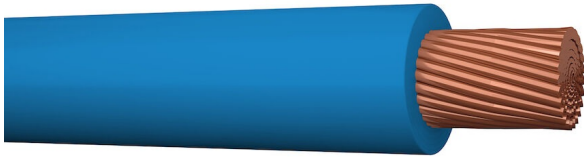


H07Z-K 450/750 V

Fleksibel HFFR monteringsledning



BESKRIVELSE

Halogenfri og brandhæmmende monteringsledning med fleksibel klasse 5. kobberleder. Egnet som tilslutningskabel til maskiner og tavler. Med maksimal ledertemperatur på 90°C. Kablet er Bureau Veritas certificeret (nr. 11376/D) til skibssapplikation.

H07Z-K er registreret i databasen for byggeprodukter, som kan anvendes i Svanemærket byggeri.

CERTIFICERING, GODKENDELSE & STANDARD



UNE EN 21027-9

HD 22.9 S2

EN 60228

AENOR

REACH

ROHS

Standard for konstruktion af 1-leder kabler op til 450/750 V med krydsbundet isolation til fast installation

Standard for 1-leder isolerede kabler uden yderkappe til fast LSOH installation

Standard for leder konstruktion

I henhold til harmoniseret standard fra Spanien

Direktiv for registrering, evaluering, godkendelse og begrænsning af kemikalier.

RoHS - direktiv om begrænsning af farlige stoffer

KONSTRUKTION

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Ledermateriale | Kobber |
| Leder overflade | Blank |
| Lederisolerings materiale | Halogenfri polymer |

ELEKTRISKE EGENSKABER

| | |
|------------------------|-----|
| Mærkespænding U0 [V] | 450 |
| Nominal spænding U [V] | 750 |
| Testspænding [kV] | 2,5 |

BRAND EGENSKABER

| | |
|------------------|--|
| Brandhæmmende | I overensstemmelse med EN/IEC 60332-3-24 |
| Halogenfri | I henhold til IEC/EN 60754-1/2 |
| Lav røgudvikling | I henhold til IEC/EN 61034-2 |

TERMISKE EGENSKABER

| | |
|---|----|
| Maksimal ledertemperatur [°C] | 90 |
| Tilladt temperatur ved installation (min) [°C] | 40 |
| Tilladt temperatur ved installation (maks) [°C] | 75 |

MEKANISKE EGENSKABER

| | |
|-------------------|--|
| Bøjeradius (regl) | ≤8mm: 4 x D, >8≤12mm: 5 x D, >12≤20mm: 6 x D, >20mm: 6 x D |
|-------------------|--|

APPLIKATIONS EGENSKABER

| | |
|-----------------------|-----|
| UV-beskyttet | Nej |
| Udendørs installation | Nej |

© Prysmian Denmark A/S. Alle rettigheder forbeholdes.

Alle data uden tolerancer er referenceværdier og specifikationer gælder for produktet som leveret af Prysmian. Enhver efterfølgende ændring til produktet kan give forskellige resultater.

Oplysningerne i dette dokument må ikke kopieres, genoptrykkes eller gengives i nogen form, hverken helt eller delvist, uden skriftligt tilladelse fra Prysmian. Oplysningerne antages at være korrekte på tidspunktet for udgivelsen. Prysmian forbeholder sig retten til at ændre denne specifikation uden varsel.

Denne specifikation er ikke kontraktmæssigt gyldig, medmindre specifikt godkendt af Prysmian.

LEVERINGSINFORMATION

| Basiskonstruktion | Lederfarve | 2-leder ledningsfarve | Standardpakke kvantitet | | SAP kode | EAN-kode (GTIN) |
|-----------------------|--------------|-----------------------|-------------------------|--|----------|-----------------|
| 1X50 mm ² | Sort | | 500 | | 20098357 | 8430220452730 |
| 1G185 mm ² | Grøn/gul | | 500 | | 20118682 | 8430220452983 |
| 1x185 mm ² | Sort | | 500 | | 20118681 | 8430220452785 |
| 1x1,5 mm ² | Hvid | | 100 | | 20098486 | 8430220453157 |
| 1x1,5 mm ² | Brun | | 100 | | 20098397 | 8430220453317 |
| 1x1,5 mm ² | Lilla/violet | | 100 | | 20098392 | 8430220453263 |
| 1G1,5 mm ² | Grøn/gul | | 100 | | 20098410 | 8430220452839 |
| 1x1,5 mm ² | Rød | | 100 | | 20098384 | 8430220453218 |
| 1x1,5 mm ² | Lyseblå | | 100 | | 20098379 | 8430220453034 |
| 1x1,5 mm ² | Sort | | 100 | | 20098348 | 8430220452587 |
| 1x1,5 mm ² | Rød | Hvid | 100 | | 20118657 | 8430220717693 |
| 1x1,5 mm ² | Blå | Hvid | 100 | | 20118655 | 8430220453614 |
| 1x1,5 mm ² | Orange | | 100 | | 20098366 | 8430220453447 |
| 1x1,5 mm ² | Grå | | 100 | | 20118654 | 8430220453409 |
| 1x1,5 mm ² | Lyserød | | 100 | | 20118653 | 8430220717655 |
| 1x1,5 mm ² | Mørkeblå | | 100 | | 20098361 | 8430220453706 |
| 1x1,5 mm ² | Blå | | 100 | | 20098375 | 8430220453652 |
| 1x2,5 mm ² | Hvid | | 100 | | 20098487 | 8430220453164 |
| 1x2,5 mm ² | Lyseblå | | 100 | | 20118658 | 8430220453041 |
| 1x2,5 mm ² | Rød | | 100 | | 20098385 | 8430220453225 |
| 1x2,5 mm ² | Brun | | 100 | | 20098398 | 8430220453324 |
| 1G2,5 mm ² | Grøn/gul | | 100 | | 20098421 | 8430220452846 |
| 1x2,5 mm ² | Sort | | 100 | | 20098349 | 8430220452594 |
| 1x2,5 mm ² | Lilla/violet | | 100 | | 20098393 | 8430220453270 |
| 1x4 mm ² | Sort | | 100 | | 20098367 | 8430220452617 |
| 1G4 mm ² | Grøn/gul | | 100 | | 20118668 | 8430220452853 |
| 1x4 mm ² | Lyseblå | | 100 | | 20098399 | 8430220453058 |
| 1x6 mm ² | Sort | | 500 | | 20098352 | 8430220452648 |
| 1x6 mm ² | Sort | | 100 | | 20098365 | 8430220452631 |
| 1G6 mm ² | Grøn/gul | | 100 | | 20098425 | 8430220452860 |
| 1x6 mm ² | Lyseblå | | 100 | | 20098400 | 8430220453065 |
| 1x6 mm ² | Lysegrå | | 100 | | 20098404 | 8430220453454 |
| 1x10 mm ² | Anden | | 100 | | 20098401 | 8430220453072 |
| 1x10 mm ² | Lysegrå | | 500 | | 20118670 | 8430220453485 |
| 1x10 mm ² | Lysegrå | | 100 | | 20118688 | 8430220453478 |

LEVERINGSINFORMATION

| Basiskonstruktion | Lederfarve | 2-leder ledningsfarve | Standardpakke kvantitet | | SAP kode | EAN-kode (GTIN) |
|-----------------------|------------|-----------------------|-------------------------|--|----------|-----------------|
| 1x10 mm ² | Sort | | 500 | | 20098353 | 8430220452662 |
| 1x10 mm ² | Sort | | 100 | | 20098368 | 8430220452655 |
| 1G10 mm ² | Grøn/gul | | 100 | | 20098426 | 8430220452877 |
| 1x16 mm ² | Lyseblå | | 100 | | 20098402 | 8430220453089 |
| 1G16 mm ² | Grøn/gul | | 100 | | 20098427 | 8430220452884 |
| 1x16 mm ² | Sort | | 500 | | 20098354 | 8430220452686 |
| 1x16 mm ² | Sort | | 100 | | 20098369 | 8430220452679 |
| 1x16 mm ² | Lysegrå | | 500 | | 20118671 | 8430220453508 |
| 1x16 mm ² | Lysegrå | | 100 | | 20118689 | 8430220453492 |
| 1x25 mm ² | Lyseblå | | 50 | | 20098403 | 8430220453096 |
| 1G25 mm ² | Grøn/gul | | 500 | | 20098422 | 8430220452907 |
| 1G25 mm ² | Grøn/gul | | 50 | | 20098428 | 8430220452891 |
| 1x25 mm ² | Sort | | 500 | | 20098355 | 8430220452709 |
| 1x25 mm ² | Sort | | 50 | | 20098370 | 8430220452693 |
| 1x35 mm ² | Lyseblå | | 500 | | 20197541 | 8430220453102 |
| 1G35 mm ² | Grøn/gul | | 500 | | 20098423 | 8430220452921 |
| 1G35 mm ² | Grøn/gul | | 50 | | 20098429 | 8430220452914 |
| 1x35 mm ² | Sort | | 50 | | 20118672 | 8430220453102 |
| 1x35 mm ² | Sort | | 500 | | 20098356 | 8430220452723 |
| 1x35 mm ² | Sort | | 50 | | 20098371 | 8430220452716 |
| 1G50 mm ² | Grøn/gul | | 500 | | 20098424 | 8430220452938 |
| 1G70 mm ² | Grøn/gul | | 500 | | 20118674 | 8430220452945 |
| 1x70 mm ² | Sort | | 500 | | 20118673 | 8430220452747 |
| 1G95 mm ² | Grøn/gul | | 500 | | 20118676 | 8430220452952 |
| 1x95 mm ² | Sort | | 500 | | 20118675 | 8430220452754 |
| 1x120 mm ² | Sort | | 500 | | 20118677 | 8430220452761 |
| 1G120 mm ² | Grøn/gul | | 500 | | 20118678 | 8430220452969 |
| 1x150 mm ² | Sort | | 500 | | 20118679 | 8430220452778 |
| 1G150 mm ² | Grøn/gul | | 500 | | 20118680 | 8430220452976 |
| 1G240 mm ² | Grøn/gul | | 500 | | 20118684 | 8430220452990 |
| 1x240 mm ² | Sort | | 500 | | 20118683 | 8430220452792 |

© Prysmian Denmark A/S. Alle rettigheder forbeholdes.

Alle data uden tolerancer er referenceværdier og specifikationer gælder for produktet som leveret af Prysmian. Enhver efterfølgende ændring til produktet kan give forskellige resultater.

Oplysningerne i dette dokument må ikke kopieres, genoptrykkes eller gengives i nogen form, hverken helt eller delvist, uden skriftligt tilladelse fra Prysmian. Oplysningerne antages at være korrekte på tidspunktet for udgivelsen. Prysmian forbeholder sig retten til at ændre denne specifikation uden varsel.

Denne specifikation er ikke kontraktmæssigt gyldig, medmindre specifikt godkendt af Prysmian.

MEKANISKE OG ELEKTRISKE DATA

| Basiskonstruktion | Nominel ydre diameter [mm] | Vægt [kg/km] | Strømbelastningsevne [A] |
|-----------------------|----------------------------|--------------|--------------------------|
| 1X50 mm ² | 12 | 495 | 198 |
| 1G185 mm ² | 22 | 1.706 | 449 |
| 1x185 mm ² | 22 | 1.706 | 449 |
| 1x1,5 mm ² | 3 | 20 | 23 |
| 1x1,5 mm ² | 3 | 20 | 23 |
| 1x1,5 mm ² | 3 | 20 | 23 |
| 1G1,5 mm ² | 3 | 20 | 23 |
| 1x1,5 mm ² | 3 | 20 | 23 |
| 1x1,5 mm ² | 3 | 20 | 23 |
| 1x1,5 mm ² | 3 | 20 | 23 |
| 1x1,5 mm ² | 3 | 20 | 23 |
| 1x1,5 mm ² | 3 | 20 | 23 |
| 1x1,5 mm ² | 3 | 20 | 23 |
| 1x1,5 mm ² | 3 | 20 | 23 |
| 1x1,5 mm ² | 3 | 20 | 23 |
| 1x1,5 mm ² | 3 | 20 | 23 |
| 1x1,5 mm ² | 3 | 20 | 23 |
| 1x2,5 mm ² | 3,6 | 31 | 31 |
| 1x2,5 mm ² | 3,6 | 31 | 31 |
| 1x2,5 mm ² | 3,6 | 31 | 31 |
| 1x2,5 mm ² | 3,6 | 31 | 31 |
| 1G2,5 mm ² | 3,6 | 31 | 31 |
| 1x2,5 mm ² | 3,6 | 31 | 31 |
| 1x2,5 mm ² | 3,6 | 31 | 31 |
| 1x4 mm ² | 4,1 | 45 | 42 |
| 1G4 mm ² | 4,1 | 45 | 42 |
| 1x4 mm ² | 4,1 | 45 | 42 |
| 1x6 mm ² | 4,6 | 64 | 54 |
| 1G6 mm ² | 4,6 | 64 | 54 |
| 1x6 mm ² | 4,6 | 64 | 54 |
| 1x6 mm ² | 4,6 | 64 | 54 |
| 1x10 mm ² | 6,1 | 108 | 75 |
| 1x10 mm ² | 6,1 | 108 | 75 |
| 1x10 mm ² | 6,1 | 108 | 75 |
| 1G10 mm ² | 6,1 | 108 | 75 |

MEKANISKE OG ELEKTRISKE DATA

| Basiskonstruktion | Nominel ydre diameter [mm] | Vægt [kg/km] | Strømbelastningsevne [A] |
|-----------------------|----------------------------|--------------|--------------------------|
| 1x16 mm ² | 7,2 | 160 | 100 |
| 1G16 mm ² | 7,2 | 160 | 100 |
| 1x16 mm ² | 7,2 | 160 | 100 |
| 1x16 mm ² | 7,2 | 160 | 100 |
| 1x25 mm ² | 8,8 | 243 | 133 |
| 1G25 mm ² | 8,8 | 243 | 133 |
| 1x25 mm ² | 8,8 | 243 | 133 |
| 1x35 mm ² | 10,3 | 323 | 164 |
| 1G35 mm ² | 10,3 | 323 | 164 |
| 1x35 mm ² | 10,3 | 323 | 164 |
| 1G50 mm ² | 12 | 495 | 198 |
| 1G70 mm ² | 13,6 | 680 | 253 |
| 1x70 mm ² | 13,6 | 680 | 253 |
| 1G95 mm ² | 15,7 | 885 | 306 |
| 1x95 mm ² | 15,7 | 885 | 306 |
| 1x120 mm ² | 17,8 | 1.110 | 354 |
| 1G120 mm ² | 17,8 | 1.110 | 354 |
| 1x150 mm ² | 20 | 1.435 | 393 |
| 1G150 mm ² | 20 | 1.435 | 393 |
| 1G240 mm ² | 24 | 2.235 | 528 |
| 1x240 mm ² | 24 | 2.235 | 528 |

* Nominelle værdier

© Prysmian Denmark A/S. Alle rettigheder forbeholdes.

Alle data uden tolerancer er referenceværdier og specifikationer gælder for produktet som leveret af Prysmian. Enhver efterfølgende ændring til produktet kan give forskellige resultater.

Oplysningerne i dette dokument må ikke kopieres, genoptrykkes eller gengives i nogen form, hverken helt eller delvist, uden skriftligt tilladelse fra Prysmian. Oplysningerne antages at være korrekte på tidspunktet for udgivelsen. Prysmian forbeholder sig retten til at ændre denne specifikation uden varsel.

Denne specifikation er ikke kontraktmæssigt gyldig, medmindre specifikt godkendt af Prysmian.