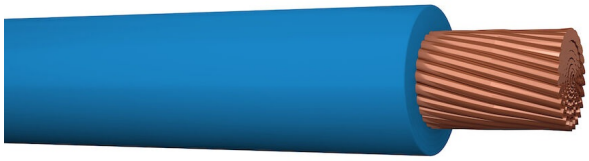
H07Z-K 450/750 V

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 skibsapplikation.

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

CERTIFICERING, GODKENDELSE & STANDARD

UNE EN 21027-9	Standard for konstruktion af 1-leder kabler op til 450/750 V med krydsbundet isolation til fast installation
HD 22.9 S2	Standard for 1-leder isolerede kabler uden yderkappe til fast LSOH installation
EN 60228	Standard for leder konstruktion
AENOR	I henhold til harmoniseret standard fra Spanien
REACH	Direktiv for registrering, evaluering, godkendelse og begrænsning af kemikalier.
ROHS	RoHS - direktiv om begrænsning af farlige stoffer

KONSTRUKTION

Ledermateriale	Kobber
Leder overflade	Blank
Lederisolerings materiale	Halogenfri polymer

ELEKTRISKE EGENSKABER

Mærkespænding U0 [V]	450
Nominel 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 specifikationerne 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 mm²	Sort		500		20098357	8430220452730
1G185 mm²	Grøn/gul		500		20118682	8430220452983
1x185 mm²	Sort		500		20118681	8430220452785
1x1,5 mm²	Hvid		100		20098486	8430220453157
1x1,5 mm²	Brun		100		20098397	8430220453317
1x1,5 mm²	Lilla/violet		100		20098392	8430220453263
1G1,5 mm²	Grøn/gul		100		20098410	8430220452839
1x1,5 mm²	Rød		100		20098384	8430220453218
1x1,5 mm²	Lyseblå		100		20098379	8430220453034
1x1,5 mm²	Sort		100		20098348	8430220452587
1x1,5 mm²	Rød	Hvid	100		20118657	8430220717693
1x1,5 mm²	Blå	Hvid	100		20118655	8430220453614
1x1,5 mm²	Orange		100		20098366	8430220453447
1x1,5 mm²	Grå		100		20118654	8430220453409
1x1,5 mm²	Lyserød		100		20118653	8430220717655
1x1,5 mm²	Mørkeblå		100		20098361	8430220453706
1x1,5 mm²	Blå		100		20098375	8430220453652
1x2,5 mm²	Hvid		100		20098487	8430220453164
1x2,5 mm²	Lyseblå		100		20118658	8430220453041
1x2,5 mm²	Rød		100		20098385	8430220453225
1x2,5 mm²	Brun		100		20098398	8430220453324
1G2,5 mm²	Grøn/gul		100		20098421	8430220452846
1x2,5 mm²	Sort		100		20098349	8430220452594
1x2,5 mm²	Lilla/violet		100		20098393	8430220453270
1x4 mm²	Sort		100		20098367	8430220452617
1G4 mm²	Grøn/gul		100		20118668	8430220452853
1x4 mm²	Lyseblå		100		20098399	8430220453058
1x6 mm²	Sort		500		20098352	8430220452648
1x6 mm²	Sort		100		20098365	8430220452631
1G6 mm²	Grøn/gul		100		20098425	8430220452860
1x6 mm²	Lyseblå		100		20098400	8430220453065
1x6 mm²	Lysegrå		100		20098404	8430220453454
1x10 mm²	Anden		100		20098401	8430220453072
1x10 mm²	Lysegrå		500		20118670	8430220453485
1x10 mm²	Lysegrå		100		20118688	8430220453478

LEVERINGSINFORMATION

Basiskonstruktion	Lederfarve	2-leder ledningsfarve	Standardpakke kvantitet		SAP kode	EAN-kode (GTIN)
1x10 mm²	Sort		500		20098353	8430220452662
1x10 mm²	Sort		100		20098368	8430220452655
1G10 mm²	Grøn/gul		100		20098426	8430220452877
1x16 mm²	Lyseblå		100		20098402	8430220453089
1G16 mm²	Grøn/gul		100		20098427	8430220452884
1x16 mm²	Sort		500		20098354	8430220452686
1x16 mm²	Sort		100		20098369	8430220452679
1x16 mm²	Lysegrå		500		20118671	8430220453508
1x16 mm²	Lysegrå		100		20118689	8430220453492
1x25 mm²	Lyseblå		50		20098403	8430220453096
1G25 mm²	Grøn/gul		500		20098422	8430220452907
1G25 mm²	Grøn/gul		50		20098428	8430220452891
1x25 mm²	Sort		500		20098355	8430220452709
1x25 mm²	Sort		50		20098370	8430220452693
1x35 mm²	Lyseblå		500		20197541	8430220453102
1G35 mm²	Grøn/gul		500		20098423	8430220452921
1G35 mm²	Grøn/gul		50		20098429	8430220452914
1x35 mm²	Sort		50		20118672	8430220453102
1x35 mm²	Sort		500		20098356	8430220452723
1x35 mm²	Sort		50		20098371	8430220452716
1G50 mm²	Grøn/gul		500		20098424	8430220452938
1G70 mm²	Grøn/gul		500		20118674	8430220452945
1x70 mm²	Sort		500		20118673	8430220452747
1G95 mm²	Grøn/gul		500		20118676	8430220452952
1x95 mm²	Sort		500		20118675	8430220452754
1x120 mm²	Sort		500		20118677	8430220452761
1G120 mm²	Grøn/gul		500		20118678	8430220452969
1x150 mm²	Sort		500		20118679	8430220452778
1G150 mm²	Grøn/gul		500		20118680	8430220452976
1G240 mm²	Grøn/gul		500		20118684	8430220452990
1x240 mm²	Sort		500		20118683	8430220452792

© Prysmian Denmark A/S. Alle rettigheder forbeholdes.

Alle data uden tolerancer er referenceværdier og specifikationerne 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 mm²	12	495	198
1G185 mm²	22	1.706	449
1x185 mm²	22	1.706	449
1x1,5 mm²	3	20	23
1x1,5 mm²	3	20	23
1x1,5 mm²	3	20	23
1G1,5 mm²	3	20	23
1x1,5 mm²	3	20	23
1x1,5 mm²	3	20	23
1x1,5 mm²	3	20	23
1x1,5 mm²	3	20	23
1x1,5 mm²	3	20	23
1x1,5 mm²	3	20	23
1x1,5 mm²	3	20	23
1x1,5 mm²	3	20	23
1x1,5 mm²	3	20	23
1x2,5 mm²	3,6	31	31
1x2,5 mm²	3,6	31	31
1x2,5 mm²	3,6	31	31
1x2,5 mm²	3,6	31	31
1G2,5 mm²	3,6	31	31
1x2,5 mm²	3,6	31	31
1x2,5 mm²	3,6	31	31
1x4 mm²	4,1	45	42
1G4 mm²	4,1	45	42
1x4 mm²	4,1	45	42
1x6 mm²	4,6	64	54
1G6 mm²	4,6	64	54
1x6 mm²	4,6	64	54
1x6 mm²	4,6	64	54
1x10 mm²	6,1	108	75
1x10 mm²	6,1	108	75
1x10 mm²	6,1	108	75
1G10 mm²	6,1	108	75

MEKANISKE OG ELEKTRISKE DATA

Basiskonstruktion	Nominel ydre diameter [mm]	Vægt [kg/km]	Strømbelastningsevne [A]
1x16 mm²	7,2	160	100
1G16 mm²	7,2	160	100
1x16 mm²	7,2	160	100
1x16 mm²	7,2	160	100
1x25 mm²	8,8	243	133
1G25 mm²	8,8	243	133
1x25 mm²	8,8	243	133
1x35 mm²	10,3	323	164
1G35 mm²	10,3	323	164
1x35 mm²	10,3	323	164
1G50 mm²	12	495	198
1G70 mm²	13,6	680	253
1x70 mm²	13,6	680	253
1G95 mm²	15,7	885	306
1x95 mm²	15,7	885	306
1x120 mm²	17,8	1.110	354
1G120 mm²	17,8	1.110	354
1x150 mm²	20	1.435	393
1G150 mm²	20	1.435	393
1G240 mm²	24	2.235	528
1x240 mm²	24	2.235	528

* Nominelle værdier

© Prysmian Denmark A/S. Alle rettigheder forbeholdes.

Alle data uden tolerancer er referenceværdier og specifikationerne 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.