

Fleksibel HFFR monteringsledning



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
optaget/registeret i databasen over byggematerialer, som kan anvendes/indgå i Svanemærket byggeri.

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

Ledermateriale
Leder overflade
Lederisolerings materiale

Kobber
Blank
Halogenfri polymer

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
Brandklasse (iht. EN 13501-6)	Ikke anvendelig

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

LEVERINGSINFORMATION

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

LEVERINGSINFORMATION

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

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
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	Nominal 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