

## H07Z-K 90°C 450/750 V

### MONTERINGSLEDNING HALOGENFRI



#### ANVENDELSE

Halogenfri, brandhæmmende og fleksibel Monteringsledning, som tilslutningsledning i maskiner, maskinanlæg og tavler iht. SB.

#### KONSTRUKTION

<b>Leder</b>	Mangetrådet, udglødet kobber iht. IEC 60228 klasse 5.
<b>Isolation</b>	Halogenfri polymer, varmebestandigt Type IE5 iht. UNE 21027-9
<b>Bøjeradius</b>	≤8mm: 4 x D >8≤12mm: 5 x D >12≤20mm: 6 x D >20mm: 6 x D

#### NORM / GODKENDELSE/DIREKTIV

<b>Norm</b>	UNE 21027-9, HD 22.9 S2
<b>Godkendelse</b>	Bureau Veritas iht. IEC 60092 Certifikat nr.: 11376/CO BV > 50 mm <sup>2</sup> ej Bureau Veritas godkendt
<b>Direktiv</b>	CE mærket, opfylder LVD, RoHS og REACH

#### TEKNISKE DATA

<b>Driftsspænding</b>	450/750 V
<b>Prøvespænding</b>	2,5 kV
<b>Temperatur</b>	Temp. område fra -40°C til +90°C Maks. ledertemperatur +90°C Kortslutningstemperatur +250°C

#### MATERIALEKRAV / EGENSKAB

<b>Selvslukkende</b>	UNE EN & IEC 60332-1-2 UNE EN & IEC 60332-3-24
<b>Halogenfri</b>	IEC EN 50267-2-1, IEC 60.754-1 BS 6425-1
<b>Røgtæthed</b>	EN 61034-2, IEC 61034-2
<b>Korrosivitet</b>	EN 502567-2-2, IEC 60754-2 NFC 20453, BS 6425-2 pH 4,3 og C10mS/mm
<b>Strømværdi</b>	Iht. SB 2001:6 Særligt gode varmeafledningsforhold

## H07Z-K 90°C 450/750 V

### MONTERINGSLEDNING HALOGENFRI

Leder tværsnit mm <sup>2</sup>	Kappe farve	Udv. diameter mm	Vægt Kg/km	Oplægning M	Strømbelastning A	EAN-Nr.
1x1,5	Sort	3	20	S100	23	8430220452587
1x1,5	Blå	3	20	S100	23	8430220453652
1x1,5	Lyseblå	3	20	S100	23	8430220453034
1x1,5	Mørkeblå	3	20	S100	23	8430220453706
1x1,5	Hvid	3	20	S100	23	8430220453157
1x1,5	Rød	3	20	S100	23	8430220453218
1x1,5	Orange	3	20	S100	23	8430220453447
1x1,5	Lyserød	3	20	S100	23	8430220453362
1x1,5	Grå	3	20	S100	23	8430220453409
1x1,5	Violet	3	20	S100	23	8430220453263
1x1,5	Brun	3	20	S100	23	8430220453317
1G1,5	G/G	3	20	S100	23	8430220452839
1x1,5	Blå/Hvid	3	20	S100	23	8430220453614
1x1,5	Rød/Hvid	3	20	S100	23	8430220453546
1x2,5	Sort	3,6	31	S100	32	8430220452594
1x2,5	Lyseblå	3,6	31	S100	32	8430220453041
1x2,5	Hvid	3,6	31	S100	32	8430220453164
1x2,5	Rød	3,6	31	S100	32	8430220453225
1x2,5	Violet	3,6	31	S100	32	8430220453270
1x2,5	Brun	3,6	31	S100	32	8430220453324
1G2,5	G/G	3,6	31	S100	32	8430220452846
1x4	Sort	4,1	45	S100	42	8430220452600
1x4	Sort	4,1	45	R100	42	8430220452617
1x4	Lyseblå	4,1	45	R100	42	8430220453058
1G4	G/G	4,1	45	R100	42	8430220452853
1x6	Sort	4,6	64	S100	54	8430220452624
1x6	Sort	4,6	64	R100	54	8430220452631
1x6	Sort	4,6	64	T500	54	8430220452648
1x6	Lyseblå	4,6	64	R100	54	8430220453065

© PRYSMIAN 2014. Alle rettigheder foreholdes. Oplysninger i dette dokument må ikke kopieres, genoptrykkes eller reproduceres i nogen form hverken helt eller delvist, uden skriftlig tilladelse fra Prysmian Group. Oplysningerne menes korrekt på tidspunktet for udstedelse. Prysmian Group forbeholder sig retten til at ændre denne specifikation uden varsel. Denne specifikation er ikke kontraktuel gyldig uden udtrykkelig tilladelse fra Prysmian Group. Udstedt januar 2016

## H07Z-K 90°C 450/750 V

### MONTERINGSLEDNING HALOGENFRI

Leder tværsnit mm <sup>2</sup>	Kappe farve	Udv. diametere mm	Vægt Kg/km	Oplægning m	Strømbe- lastning A	EAN- Nr.
1G6	G/G	4,6	64	R100	54	8430220452860
1x6	Lysegrå	4,6	64	R100	54	8430220453454
1x6	Lysegrå	4,6	64	T500	54	8430220453461
1x10	Sort	6,1	108	R100	75	8430220452655
1x10	Sort	6,1	108	T500	75	8430220452662
1x10	Lyseblå	6,1	108	R100	75	8430220453072
1G10	G/G	6,1	108	R100	75	8430220452877
1x10	Lysegrå	6,1	108	R100	75	8430220453478
1x10	Lysegrå	6,1	108	T500	75	8430220453485
1x16	Sort	7,2	160	R100	100	8430220452679
1x16	Sort	7,2	160	T500	100	8430220452686
1x16	Lyseblå	7,2	160	R100	100	8430220453089
1G16	G/G	7,2	160	R100	100	8430220452884
1x16	Lysegrå	7,2	160	R100	100	8430220453492
1x16	Lysegrå	7,2	160	T500	100	8430220453508
1x25	Sort	8,8	243	R50	127	8430220452693
1x25	Sort	8,8	243	T500	127	8430220452709
1x25	Lyseblå	8,8	243	R50	127	8430220453096
1G25	G/G	8,8	243	R50	127	8430220452891
1G25	G/G	8,8	243	T500	127	8430220452907
1x35	Sort	10,3	323	R50	158	8430220452716
1x35	Sort	10,3	323	T500	158	8430220452723
1x35	Lyseblå	10,3	323	R50	158	8430220453102
1G35	G/G	10,2	323	R50	158	8430220452914
1G35	G/G	10,2	323	T500	158	8430220452921
1x50	Sort	12,0	495	T500	192	8430220452730
1G50	G/G	12,0	495	T500	192	8430220452938

© PRYSMIAN 2014. Alle rettigheder foreholdes. Oplysninger i dette dokument må ikke kopieres, genoptrykkes eller reproduceres i nogen form hverken helt eller delvist, uden skriftlig tilladelse fra Prysmian Group. Oplysningerne menes korrekt på tidspunktet for udstedelse. Prysmian Group forbeholder sig retten til at ændre denne specifikation uden varsel. Denne specifikation er ikke kontraktuel gyldig uden udtrykkelig tilladelse fra Prysmian Group. Udstedt januar 2016

## H07Z-K 90°C 450/750 V

### MONTERINGSLEDNING HALOGENFRI

Leder tværsnit mm <sup>2</sup>	Kappe farve	Udv. diametere mm	Vægt Kg/km	Oplægning m	Strømbe- lastning A	EAN- Nr.
-----------------------------------	----------------	----------------------	---------------	----------------	------------------------	-------------

Dimensioner nedenfor er ikke godkendt af Bureau Veritas

1x70	Sort	13,6	680	T500	246	8430220452747
1G70	G/G	13,6	680	T500	246	8430220452945
1x95	Sort	15,7	885	T500	298	8430220452754
1G95	G/G	15,7	885	T500	298	8430220452952
1x120	Sort	17,8	1110	T500	346	8430220452761
1G120	G/G	17,8	1110	T500	346	8430220452969
1x150	Sort	20,0	1435	T500	399	8430220452778
1G150	G/G	20,0	1435	T500	399	8430220452976
1x185	Sort	22,1	1690	T500	456	8430220452785
1G185	G/G	22,1	1690	T500	456	8430220452983
1x240	Sort	24,0	2235	T500	538	8430220452792
1G240	G/G	24,0	2235	T500	538	8430220452990