



H05Z-K 500V & H07Z-K 750V - Eca

Halogenfri og marinegodkendt monteringsledning





Halogenfri monteringsledning med +90°C driftstemperatur.

Det kan være en fordel at købe en monteringsledning med +90°C driftstemperatur, fremfor en med maks. +70°C driftstemperatur især fordi:

- den kan klare en højere strømbelastning
- alle installationstyper er mulige

Derudover er Prysmians H05Z-K og H07Z-K monteringsledninger:

- marinegodkendt til kapslinger og maskintavler på skibe
- miljøvenligt produceret i henhold til både RoHS og REACH
- halogenfrie og brandhæmmet med lav røg- og syreudvikling



**BUREAU
VERITAS**

*"Med +90°C driftstemperatur og
marinegodkendelse, er der ingen
begrænsninger til installationstype"*



H05Z-K 300/500 V

ANVENDELSE

Halogenfri, brandhæmmende og fleksibel monteringsledning som tilslutningsledning i maskiner, maskin-anlæg og tavler eller som indre ledning i brugsgenstande. Marinegodkendt til kapslinger og tavler på skibe.

TEKNISKE DATA

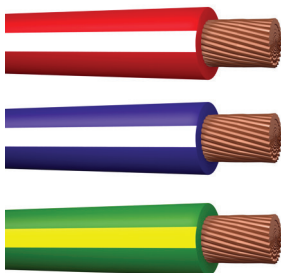
- > Driftsspænding: 300/500 V
- > Prøvespænding: 2000 V
- > Bøjeradius: $D \leq 8 \text{ mm}$: 4 x D
 $8 < D \leq 12 \text{ mm}$: 5 x D
 $12 < D \leq 20 \text{ mm}$: 6 x D

TEMPERATUR

- > Maks. ledertemperatur: +90°C
- > Kortslutningstemperatur: +250°C
- > Laveste temp. -40°C

STANDARDS

- > Standard: UNE 21027-9, HD 22,9 S2 eller 56,10.10, AENOR
- > Direktiv: Opfylder LVD, RoHS og REACH
- > Godkendelse: Bureau Vertitas iht. IEC 60092 Certifikat nr.: 11376



KONSTRUKTION

Leder:

- > Rund
- > Mangetrådet, udglødet kobber
- > IEC 60228 klasse 5.

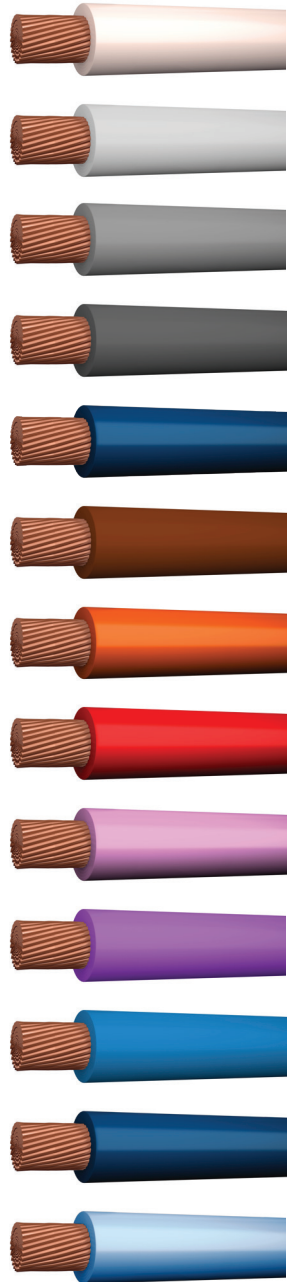
Isolering:

- > Halogenfri polymer, varmebestandig
- > Type IE5 iht. UNE 21.027-9
- > Se farvemuligheder i tabel

MATERIALE EGENSKABER

- > Selvslukkende: IEC 60332-1-2
- > Brandhæmmende: IEC 6332-3-24
- > Halogenfri: IEC 60754-11
- > Røgsvag: IEC 61034-2
- > Korrosivitet: IEC 60754-2
pH 4,3 og Cl0mS/mm





MONTERINGSLEDNING HALOGENFRI

H05Z-K 300/500 V

Leder tværsnit mm ²	Kappe farve	Ydre diameter mm	Vægt Kg/km	Længde m	Prismian EAN-nr
1G0,5	Grøn/Gul	2,3	10	S200	8430220452808
1x0,5	Lyserød	2,3	10	S200	8430220717716
1x0,5	Blå	2,3	10	S200	8430220453621
1x0,5	Blå/Hvid	2,3	10	S200	8430220453584
1x0,5	Brun	2,3	10	S200	8430220453287
1x0,5	Grå	2,3	10	S200	8430220453379
1x0,5	Hvid	2,3	10	S200	8430220453119
1x0,5	Lyseblå	2,3	10	S200	8430220453003
1x0,5	Mørkeblå	2,3	10	S200	8430220453669
1x0,5	Mørkeblå/Hvid	2,3	10	S200	8430220082821
1x0,5	Orange	2,3	10	S200	8430220453416
1x0,5	Rød	2,3	10	S200	8430220453171
1x0,5	Rød/Hvid	2,3	10	S200	8430220453515
1x0,5	Sort	2,3	10	S200	8430220452549
1x0,5	Violet	2,3	10	S200	8430220453232
1x0,75	Lyseblå	2,5	12	S200	8430220453010
1x0,75	Blå	2,5	12	S200	8430220453638
1x0,75	Blå/Hvid	2,5	12	S200	8430220453591
1x0,75	Brun	2,5	12	S200	8430220453294
1x0,75	Grå	2,5	12	S200	8430220453386
1x0,75	Hvid	2,5	12	S200	8430220453126
1x0,75	Hvid	2,5	12	S500	8430220453133
1x0,75	Lyserød	2,5	12	S200	8430220453348
1x0,75	Mørkeblå	2,5	12	S200	8430220453676
1x0,75	Mørkeblå	2,5	12	S500	8430220453683
1x0,75	Orange	2,5	12	S200	8430220453423
1x0,75	Rød	2,5	12	S200	8430220453188
1x0,75	Rød	2,5	12	S500	8430220453195
1x0,75	Rød/Hvid	2,5	12	S200	8430220453522

MONTERINGSLEDNING HALOGENFRI

H05Z-K 300/500 V

Leder tværsnit mm ²	Kappe farve	Ydre diameter mm	Vægt Kg/km	Længde m	Prismian EAN-nr
1x0,75	Sort	2,5	12	S200	8430220452556
1x0,75	Sort	2,5	12	S500	8430220452563
1x0,75	Violet	2,5	12	S200	8430220453249
1G0,75	Grøn/Gul	2,5	12	S200	8430220452815
1x0,75	Lyserød/Hvid	2,5	12	S200	8430220717594
1x0,75	Mørkeblå/Hvid	2,5	12	S200	8430220096194
1x1	Blå	2,7	15	S200	8430220717600
1x1	Lyserød	2,7	15	S200	8430220717624
1x1	Mørkeblå	2,7	15	S200	8430220717617
1x1	Violet	2,7	15	S200	8430220717631
1x1	Blå/Hvid	2,7	15	S200	8430220453607
1x1	Brun	2,7	15	S200	8430220453300
1x1	Grå	2,7	15	S200	8430220453393
1x1	Hvid	2,7	15	S200	8430220453140
1x1	Lyseblå	2,7	15	S200	8430220453027
1x1	Orange	2,7	15	S200	8430220453430
1x1	Rød	2,7	15	S200	8430220453201
1x1	Rød/Hvid	2,7	15	S200	8430220453539
1x1	Sort	2,7	15	S200	8430220452570
1x1	Mørkeblå/Hvid	2,7	15	S200	8430220096200
1G1	Grøn/Gul	2,7	15	S200	8430220452822

Med forbehold for ændringer til den løbende produktudvikling og eller eventuelle ændringer til standarder.

H07Z-K 450/750 V

ANVENDELSE

Halogenfri, brandhæmmende og fleksibel monteringsledning som tilslutningsledning i maskiner, maskinanlæg og tavler eller som indre ledning i brugsgenstande. Marinegodkendt til kapslinger og tavler på skibe.

TEKNISK DATA

- > Driftsspænding: 450/750 V
- > Prøvespænding: 2500 V
- > Bøjeradius: $D \leq 8 \text{ mm} : 4 \times D$
 $8 < D \leq 12 \text{ mm} : 5 \times D$
 $12 < D \leq 20 \text{ mm} : 6 \times D$

TEMPERATUR

- > Maks. ledertemperatur: +90°C
- > Kortslutningstemperatur: +250°C
- > Laveste temp. : -40°C

STANDARDER

- > Standard: UNE 21027-9, HD 22,9 S2
- > Direktiv: LVD, RoHS, REACH
- > Godkendelse: Bureau Veritas iht. IEC 60092 certifikat nr.: 11376
- > 50 mm² ikke BV godkendt

KONSTRUKTION

Leder:

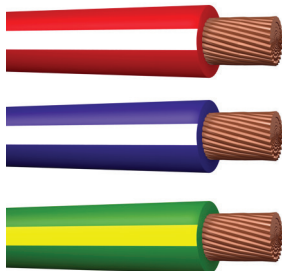
- > Rund
- > Mangetrådet, udglødet kobber
- > IEC 60228 klasse 5.

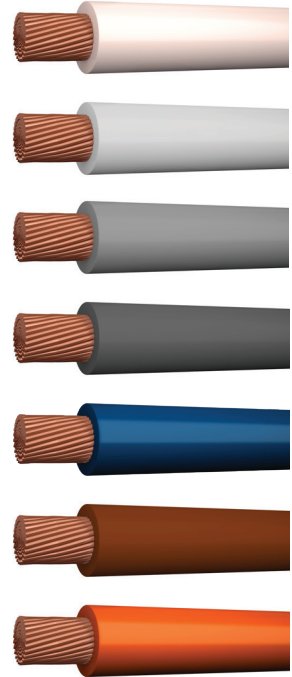
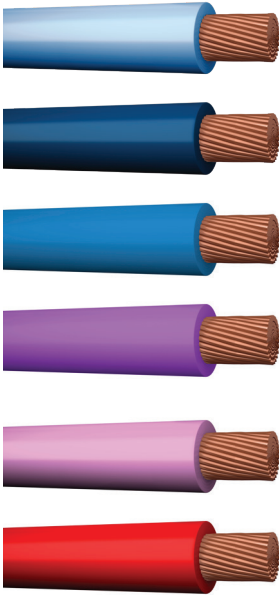
Isolering:

- > Halogenfri polymer
- > Varmebestandig
- > Type IE5 iht. UNE 21.027-9

MATERIALE EGENSKABER

- > Selvslukkende: IEC 60332-3-24
- > Brandhæmmende: IEC 6332-3-24
- > Halogenfri: IEC 60754-11
- > Røgsvag: IEC 61034-2
- > Korrosivitet: IEC 60754-2
pH 4,3 og Cl0mS/mm





Med forbehold for ændringer til den løbende produktudvikling og eller eventuelle ændringer til standarder.

Leder tværsnit mm ²	Kappe farve	Ydre diameter mm	Kabel vægt kg/km	Standard længde m	Prysmian EAN nr.
1X1,5	Sort	3,0	20	S100	8430220452587
1X1,5	Blå	3,0	20	S100	8430220453652
1X1,5	Lyseblå	3,0	20	S100	8430220453034
1X1,5	Mørkeblå	3,0	20	S100	8430220453706
1X1,5	Hvid	3,0	20	S100	8430220453157
1X1,5	Rød	3,0	20	S100	8430220453218
1X1,5	Orange	3,0	20	S100	8430220453447
1X1,5	Lyserød	3,0	20	S100	8430220717655
1X1,5	Grå	3,0	20	S100	8430220717662

H07Z-K 300/500 V

Leder tværsnit mm ²	Kappe farve	Ydre diameter mm	Kabel vægt kg/km	Standard længde m	Prysmian EAN nr.
1X1,5	Violet	3,0	20	S100	8430220453263
1X1,5	Brun	3,0	20	S100	8430220453317
1G1,5	Gul/grøn	3,0	20	S100	8430220452839
1x1,5	Blå/hvid	3,0	20	S100	8430220717679
1X1,5	Rød/hvid	3,0	20	S100	8430220717693
1X2,5	Sort	3,6	31	S100	8430220452594
1x2,5	Lyseblå	3,6	31	S100	8430220717709
1X2,5	Hvid	3,6	31	S100	8430220453164
1X2,5	Rød	3,6	31	S100	8430220453225
1X2,5	Violet	3,6	31	S100	8430220453270
1X2,5	Brun	3,6	31	S100	8430220453324
1X2,5	Brun	3,6	31	S100	8430220453324
1G2,5	Gul/grøn	3,6	31	S100	8430220452846
1X4,0	Sort	4,1	45	R100	8430220452617
1x4,0	Lyseblå	4,1	45	S100	8430220453058
1G4	Gul/grøn	4,1	45	S100	8430220717761
1X6,0	Sort	4,6	64	R100	8430220452631
1X6,0	Sort	4,6	64	T500	8430220452648
1x6,0	Lyseblå	4,6	64	R100	8430220453065
1G6,0	Gul/grøn	4,6	64	R100	8430220452860
1X6,0	Lysegrå	4,6	64	R100	8430220453454
1X6,0	Lysegrå	4,6	64	R100	8430220453454
1X10	Sort	6,1	108	R100	8430220452655
1X10	Sort	6,1	108	T500	8430220452662
1x10	Lyseblå	6,1	108	R100	8430220453072
1G10	Gul/grøn	6,1	108	R100	8430220452877
1x10	Lysegrå	6,1	108	R100	8430220717945
1X10	Lysegrå	6,1	108	T500	8430220717785
1X16	sort	7,2	160	R100	8430220452679
1X16	Sort	7,2	160	T500	8430220452686

H07Z-K 300/500 V

Leder tværsnit mm ²	Kappe farve	Ydre diamter mm	Kabel vægt kg/km	Standard længde m	Prysmian EAN nr.
1x16	Lyseblå	7,2	160	R100	8430220453089
1G16	Gul/grøn	7,2	160	R100	8430220452884
1x16	Lysegrå	7,2	160	R100	8430220717952
1X16	Lysegrå	7,2	160	T500	8430220717792
1X25	Sort	8,8	243	R50	8430220452693
1X25	Sort	8,8	243	T500	8430220452709
1x25	Lyseblå	8,8	243	R50	8430220453096
1G25	Gul/grøn	8,8	243	R50	8430220452891
1G25	Gul/grøn	8,8	243	T500	8430220452907
1X35	Sort	10,3	323	R50	8430220452716
1X35	Sort	10,3	323	T500	8430220452723
1X35	Sort	10,3	323	R50	8430220717808
1X35	Lyseblå	10,3	323	T500	8430220082838
1G35	Gul/grøn	10,3	323	R50	8430220452914
1G35	Gul/grøn	10,3	323	T500	8430220452921
1X50	Sort	12,0	495	T500	8430220452730
1G50	Gul/grøn	12,0	495	T500	8430220452938
1X70	Sort	13,6	680	T500	8430220717815
1G70	Gul/grøn	13,6	680	T500	8430220717822
1X95	Sort	15,7	885	T500	8430220717839
1G95	Gul/grøn	15,7	885	T500	8430220717846
1X120	Sort	17,8	1110	T500	8430220717853
1G120	Gul/grøn	17,8	1110	T500	8430220717860
1X150	Sort	20,0	1435	T500	8430220717877
1G150	Gul/grøn	20,0	1435	T500	8430220717884
1X185	Sort	22,1	1690	T500	8430220717891
1G185	Gul/grøn	22,1	1690	T500	8430220717907
1X240	Sort	24,0	2235	T500	8430220717914
1G240	Gul/grøn	24,0	2235	T500	8430220717921



Salg
+45 60 39 26 29

Kundesupport
+45 60 39 27 16

E-mail
dk-ti@prysmian.com



Prysmian Danmark
Roskildevej 22
2620 Albertslund

www.prysmian.dk