

VAERK INSTALLATIONSKABLER 1/2



Til fast installation i tørre og våde rum samt i det fri. Kan lægges i jorden. Kan indmures og indstøbes direkte. Uegnet til indstøbning i vibreret beton. UV-resistant yderkappe tillader installation i direkte sollys, dog skal lederisolationen være beskyttet imod direkte sollys. Kablet skal installeres og håndteres i henhold til SB. Må kun installeres af en autoriseret elinstallatør.

Standard:DIN VDE 0250-215

Røgdensitet: EN 61034-2

Brandhæmmende middel: EN 60332-1-2

Halogenfri: EN 60754-1/2



STATIONSALLEEN 40 • DK-2730 HERLEV

Art.no	7800118001	7800118002	7800118003	7800118004	7800118005	7800118006	7800118007	7800118008	7800118009
EAN nr.	5708421037500	5708421037517	5708421037524	5708421037531	5708421037548	5708421037555	5708421037562	5708421037579	5708421037586
Varetekst	INST.KAB.HMH-J 3G1,5 R100 DCA	INST.KAB.HMH-J 3G1,5 T500 DCA	INST.KAB.HMH-J 3G2,5 R100 DCA	INST.KAB.HMH-J 3G2,5 T500 DCA	INST.KAB.HMH-J 5G1,5 R100 DCA	INST.KAB.HMH-J 5G1,5 T500 DCA	INST.KAB.HMH-J 5G2,5 R100 DCA	INST.KAB.HMH-J 5G2,5 T500 DCA	INST.KAB.HMH-J 7G1,5 R100 DCA
Antal ledere	3	3	3	3	5	5	5	5	7
Med jord (gul/grøn leder)	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Nominal diameter af leder (mm)	1,33	1,33	1,72	1,72	1,33	1,33	1,72	1,72	1,33
Nominal tykkelse af isolering (mm)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Nominal tykkelse af ydre kappen (mm)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3
Nominal ydre kabel diameter (mm)	9,7	9,7	10,5	10,5	11	11	12	12	10,4
Ring, tromle eller afklip	100 m ring	500 tromle	100 m ring	500 tromle	100 m ring	500 tromle	100 m ring	500 tromle	100 m ring
Cu Klasse iht. EN 60228	Class 1	Class 1	Class 1	Class 1	Class 1	Class 1	Class 1	Class 1	Class 1
CPR klasse	Dca - s1,d2,a1	Dca - s1,d2,a1	Dca - s1,d2,a1	Dca - s1,d2,a1	Dca - s1,d2,a1	Dca - s1,d2,a1	Dca - s1,d2,a1	Dca - s1,d2,a1	Dca - s1,d2,a1
Test volatge	2000 V	2000 V	2000 V	2000 V	2000 V	2000 V	2000 V	2000 V	2000 V
Nominal spænding	300/500 V	300/500 V	300/500 V	300/500 V	300/500 V	300/500 V	300/500 V	300/500 V	300/500 V
Bøjningsradius (min):	10 x diameter	10 x diameter	10 x diameter	10 x diameter	10 x diameter	10 x diameter	10 x diameter	10 x diameter	10 x diameter
Temperatur område ved kabeludlægning	-15°C do +50°C	-15°C do +50°C	-15°C do +50°C	-15°C do +50°C	-15°C do +50°C	-15°C do +50°C	-15°C do +50°C	-15°C do +50°C	-15°C do +50°C
Max. Arbejdstemperatur	90°C	90°C	90°C	90°C	90°C	90°C	90°C	90°C	90°C
Maks. kortslutningstemperatur	250°C	250°C	250°C	250°C	250°C	250°C	250°C	250°C	250°C
Max modstand ved 20°C	12,10 Ω/km	12,10 Ω/km	7,41 Ω/km	7,41 Ω/km	12,10 Ω/km	12,10 Ω/km	7,41 Ω/km	7,41 Ω/km	12,10 Ω/km
Max strøm kapacitet i luft (A)	23	23	32	32	23	23	32	32	23
Max strøm kapacitet i jord (A)	21	21	28	28	21	21	28	28	21
Cu vægt (kg/km)	43,2	43,2	72	72	72	72	120	120	100,8
Kabel vægt (kg/km)	132	132	174	174	174	174	238	238	173
Max trækstyrke (KN)	0,255	0,225	0,375	0,375	0,375	0,375	0,625	0,625	0,525

VAERK INSTALLATIONSKABLER 2/2



Til fast installation i tørre og våde rum samt i det fri. Kan lægges i jorden. Kan indmures og indstøbes direkte. Uegnet til indstøbning i vibreret beton. UV-resistant yderkappe tillader installation i direkte sollys, dog skal lederisolationen være beskyttet imod direkte sollys. Kablet skal installeres og håndteres i henhold til SB. Må kun installeres af en autoriseret elinstallatør.

Standard:DIN VDE 0250-215

Røgdensitet: EN 61034-2

Brandhæmmende middel: EN 60332-1-2

Halogenfri: EN 60754-1/2

STATIONSALLEEN 40 • DK-2730 HERLEV



Art.no	7800118010	7800118011	7800118012	7800118013	7800118051	7800118014	7800118015	7800118016
EAN nr.	5708421037593	5708421037609	5708421037616	5708421037623	5708421038750	5708421037630	5708421037647	5708421037654
Varetekst	INST.KAB.HMH-J 7G1,5 T500 DCA	INST.KAB.HMH-0 4X6 DCA AFMÅL	INST.KAB.HMH-0 4X10 DCA AFMÅL	INST.KAB.HMH-0 4X16 DCA AFMÅL	INST.KAB.HMH-J 5G4 DCA AFMÅL	INST.KAB.HMH-J 5G6 DCA AFMÅL	INST.KAB.HMH-J 5G10 DCA AFMÅL	INST.KAB.HMH-J 5G16 DCA AFMÅL
Antal ledere	7	4	4	4	5	5	5	5
Med jord (gul/grøn leder)	ja	Nej	Nej	nej	ja	ja	ja	ja
Nominal diameter af leder (mm)	1,33	2,95	3,70	4,80	2,30	2,95	3,70	4,80
Nominal tykkelse af isolering (mm)	0,5	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Nominal tykkelse af ydre kappen (mm)	1,3	1,4	1,4	1,4	1,2	1,4	1,4	1,4
Nominal ydre kabel diameter (mm)	10,4	14,4	16,3	19,3	14,2	15,5	17,7	20,9
Ring, tromle eller afklip	500 tromle	afklip	afklip	afklip	afklip	afklip	afklip	afklip
Cu Klasse iht. EN 60228	Class 1	Class 2	Class 2	Class 2	Class 1	Class 2	Class 2	Class 2
CPR klasse	Dca - s1,d2,a1	Dca - s1,d2,a1	Dca - s1,d2,a1	Dca - s1,d2,a1	Dca - s1,d2,a1	Dca - s1,d2,a1	Dca - s1,d2,a1	Dca - s1,d2,a1
Test volatge	2000 V	4000V	4000V	4000V	4000V	4000V	4000V	4000V
Nominal spænding	300/500 V	0,6/1 kV	0,6/1 kV	0,6/1 kV	0,6/1 kV	0,6/1 kV	0,6/1 kV	0,6/1 kV
Bøjningsradius (min):	10 x diameter	10 x diameter	10 x diameter	10 x diameter	10 x diameter	10 x diameter	10 x diameter	10 x diameter
Temperatur område ved kabeludlægning	-15°C do +50°C	-15°C do +50°C	-15°C do +50°C	-15°C do +50°C	-15°C do +50°C	-15°C do +50°C	-15°C do +50°C	-15°C do +50°C
Max. Arbejdstemperatur	90°C	90°C	90°C	90°C	90°C	90°C	90°C	90°C
Maks. kortslutningstemperatur	250°C	250°C	250°C	250°C	250°C	250°C	250°C	250°C
Max modstand ved 20°C	12,10 Ω/km	3,08 Ω/km	1,830 Ω/km	1,150 Ω/km	4,61 Ω/km	3,08 Ω/km	1,830 Ω/km	1,150 Ω/km
Max strøm kapacitet i luft (A)	23	54	75	100	42	54	75	100
Max strøm kapacitet i jord (A)	21	44	58	75	36	44	58	75
Cu vægt (kg/km)	100,8	230,4	384	614,4	192	288	480	768
Kabel vægt (kg/km)	173	419	608	944	382	494	726	1128
Max trækstyrke (KN)	0,525	1,2	2	3,2	1	1,5	2,5	4