

SCHEEPSSTROOM & CONTROLEKABEL **ONGEWAPEND LKM-HF & LKM-HF FLEX**

Ongewapende stroom- en besturingskabel. Nominale spanning AC 0,6/1kV. DC 0,9/1,5kV (als de spanning naar de aarde niet hoger is dan 0,9kV). Maximale geleidertemperatuur +90°C. Vlamvertragend IEC 60332-1-2-test voor enkele geïsoleerde draad en kabel IEC 60332-3-22-test voor gebundelde draden en kabels cat. Een halogeenvrije IEC 60754-serie. Rookemissie IEC 61034-serie. Minimaal aanbevolen installatietemperatuur -15°C. Laagste bedrijfstemperatuur -40°C. Isolatie XLPE-kunststof IEC 60092-351 (2). Mantel Polyolefine kunststof SHF1, IEC 60092-359 standaardkleur zwart. (4). afscheidingsstape (3). Gevlochten koperen geleider 1,0-10,0 mm² IEC 60228 klasse 2 en 16-300 mm² IEC 60228 klasse 5 (flex) (1).

Goedkeuring DNV-GL, Lloyds, ABS, LR, NK, RMRS, RINA, CCS.

Toepassing: Voor vaste installatie in de meeste ruimtes en op open dek van schepen.
Enkele typen leverbaar als type G met geel/groene aardgeleider en mantelmarkering.



Artikel Nr.	Omschrijving	Uitw. Ø mm	Type	Stroom Amp	IMPA
98HM10010106	1x1mm ²	5	HF	18	-
98HM10010108	1x2.5mm ²	5.5	HF	30	-
98HM10010109	1x4mm ²	6.5	HF	40	-
98HM10010110	1x6mm ²	7	HF	52	79 42 75
98HM10010111	1x10mm ²	8	HF	72	79 42 76
98HM10020112	1x16mm ²	9	HF FLEX	94	79 42 77
98HM10020113	1x25mm ²	11.5	HF FLEX	123	-
98HM10020114	1x35mm ²	12.5	HF FLEX	153	-
98HM10020115	1x50mm ²	14.5	HF FLEX	196	-
98HM10020116	1x70mm ²	17	HF FLEX	240	-
98HM10020117	1x95mm ²	19.5	HF FLEX	284	-
98HM10020118	1x120mm ²	21.5	HF FLEX	331	-
98HM10020119	1x150mm ²	24.5	HF FLEX	381	-
98HM10020120	1x185mm ²	27	HF FLEX	429	-
98HM10020121	1x240mm ²	30.5	HF FLEX	507	-
98HM10020122	1x300mm ²	33	HF FLEX	582	-
98HM10010206	2x1mm ²	7.5	HF	15	-
98HM10010207	2x1.5mm ²	8.5	HF	20	79 42 78
98HM10010208	2x2.5mm ²	9.5	HF	26	79 42 79
98HM10010209	2x4mm ²	10.5	HF	34	79 42 80
98HM10010210	2x6mm ²	12	HF	44	79 42 81
98HM10010211	2x10mm ²	14	HF	61	79 42 82
98HM10020212	2x16mm ²	16.5	HF FLEX	80	-
98HM10020213	2x25mm ²	20.5	HF FLEX	105	-
98HM10020214	2x35mm ²	23	HF FLEX	130	-
98HM10020215	2x50mm ²	27.5	HF FLEX	167	-
98HM10020216	2x70mm ²	31.5	HF FLEX	204	-
98HM10010306	3x1mm ²	8	HF	13	-
98HM10010307	3x1.5mm ²	9	HF	16	79 42 83
98HM10010308	3x2.5mm ²	10	HF	21	79 42 84
98HM10010309	3x4mm ²	11.5	HF	28	79 42 85
98HM10010310	3x6mm ²	13	HF	36	79 42 86
98HM10010311	3x10mm ²	15	HF	50	79 42 87
98HM10020312	3x16mm ²	17.5	HF FLEX	66	79 42 88
98HM10020313	3x25mm ²	22	HF FLEX	86	-
98HM10020314	3x35mm ²	25	HF FLEX	107	-
98HM10020315	3x50mm ²	29.5	HF FLEX	137	-
98HM10020316	3x70mm ²	34.5	HF FLEX	168	-
98HM10020317	3x95mm ²	40	HF FLEX	199	-
98HM10020318	3x120mm ²	44.5	HF FLEX	232	-
98HM10020319	3x150mm ²	50.5	HF FLEX	267	-
98HM10020320	3x185mm ²	57	HF FLEX	300	-
98HM10020321	3x240mm ²	64.5	HF FLEX	355	-
98HM10010406	4x1mm ²	8.5	HF	13	-
98HM10010407	4x1.5mm ²	10	HF	16	79 42 89
98HM10010408	4x2.5mm ²	11	HF	21	79 42 90
98HM10010409	4x4mm ²	12.5	HF	25	79 42 91

Artikel Nr.	Omschrijving	Uitw. Ø mm	Type	Stroom Amp	IMPA
98HM10010410	4x6mm ²	14	HF	36	79 42 92
98HM10010411	4x10mm ²	16.5	HF	50	79 42 93
98HM10020412	4x16mm ²	19.5	HF FLEX	66	79 42 94
98HM10020413	4x25mm ²	24.5	HF FLEX	86	-
98HM10020414	4x35mm ²	27.5	HF FLEX	107	-
98HM10020415	4x50mm ²	33	HF FLEX	137	-
98HM10020416	4x70mm ²	38	HF FLEX	168	-
98HM10020417	4x95mm ²	44.5	HF FLEX	199	-
98HM10020418	4x120mm ²	49.5	HF FLEX	232	-
98HM10010506	5x1mm ²	9.5	HF	10	-
98HM10010507	5x1.5mm ²	11	HF	13	-
98HM10010508	5x2.5mm ²	12	HF	17	-
98HM10010509	5x4mm ²	13.5	HF	23	-
98HM10010510	5x6mm ²	15.5	HF	30	-
98HM10010511	5x10mm ²	18.5	HF	42	-
98HM10020512	5x16mm ²	21.5	HF FLEX	55	-
98HM10020513	5x25mm ²	27.5	HF FLEX	71	-
98HM10020514	5x35mm ²	30.5	HF FLEX	89	-
98HM10020515	5x50mm ²	37	HF FLEX	114	-
98HM10020516	5x70mm ²	42.5	HF FLEX	139	-
98HM10010706	7x1mm ²	10.5	HF	9	-
98HM10010707	7x1.5mm ²	11.5	HF	12	-
98HM10010708	7x2.5mm ²	13.5	HF	16	-
98HM10011006	10x1mm ²	13.5	HF	8	-
98HM10011007	10x1.5mm ²	15	HF	11	-
98HM10011008	10x2.5mm ²	17	HF	14	-
98HM10011206	12x1mm ²	13.5	HF	8	-
98HM10011207	12x1.5mm ²	15.5	HF	10	-
98HM10011208	12x2.5mm ²	17.5	HF	13	-
98HM10011406	14x1mm ²	14.5	HF	7	-
98HM10011407	14x1.5mm ²	16.5	HF	10	-
98HM10011408	14x2.5mm ²	18.5	HF	13	-
98HM10011606	16x1mm ²	15.5	HF	7	-
98HM10011607	16x1.5mm ²	17	HF	9	-
98HM10011608	16x2.5mm ²	19.5	HF	12	-
98HM10011906	19x1mm ²	16	HF	7	-
98HM10011907	19x1.5mm ²	18.5	HF	9	-
98HM10011908	19x2.5mm ²	20.5	HF	11	-
98HM10012406	24x1mm ²	19	HF	6	-
98HM10012407	24x1.5mm ²	22	HF	8	-
98HM10012408	24x2.5mm ²	24.5	HF	10	-
98HM10012706	27x1mm ²	19.5	HF	6	-
98HM10012707	27x1.5mm ²	22	HF	8	-
98HM10012708	27x2.5mm ²	25	HF	10	-
98HM10013006	30x1mm ²	20	HF	5	-
98HM10013706	30x1.5mm ²	22	HF	5	-
98HM10013707	30x2.5mm ²	25	HF	7	-

Scheepskabel

SCHEEPSSTROOM & CONTROLEKABEL **GEWAPEND LKSM-HF & LKSM-HF FLEX**

Gewapende stroom- en besturingskabel. Nominale spanning AC 0,6/1kV. DC 0,9/1,5kV (als de spanning naar de aarde niet hoger is dan 0,9kV). Maximale geleidertemperatuur +90°C. Vlamvertragend IEC 60332-1-2-test voor enkele geïsoleerde draad en kabel IEC 60332-3-22-test voor gebundelde draden en kabels cat. A

Halogeenvrije IEC 60754-serie. Rookemissie IEC 61034-serie. Minimaal aanbevolen installatietemperatuur -15°C. Laagste bedrijfstemperatuur -40°C. Isolatie XLPE-kunststof IEC 60092-351 (2). Armour, koperdraadomvlechting, dekking >90% IEC 60092-350 (vertinde koperdraadomvlechting op aanvraag) (4).. Mantel Polyolefine kunststof SHF1, IEC 60092-359 standaardkleur zwart. (5). afscheidingstape (3). Gevlochten koperen geleider 1,0-10,0 mm² IEC 60228 klasse 2 en 16-300 mm² IEC 60228 klasse 5 (flex) (1)

Goedkeuring DNV-GL, Lloyds, ABS, LR, NK, RMRS, RINA, CCS.

Toepassing: Voor vaste installatie in de meeste ruimtes en op open dek van schepen.



- Flame-Retardant ●
- Fire-Resistant ○
- Halogen-Free ●
- Low smoke emission ●

Artikel Nr.	Omschrijving	Uitw. Ø mm	Type	Stroom Amp	IMPA
98HM10100106	1x1mm²	6	HF	18	-
98HM10100107	1x1.5mm²	6.5	HF	23	-
98HM10100108	1x2.5mm²	7	HF	30	-
98HM10100109	1x4mm²	7.5	HF	40	-
98HM10100110	1x6mm²	8	HF	52	79 43 31
98HM10100111	1x10mm²	9.5	HF	72	79 43 32
98HM10200112	1x16mm²	10.5	HF FLEX	94	79 43 33
98HM10200113	1x25mm²	13	HF FLEX	123	-
98HM10200114	1x35mm²	14	HF FLEX	153	-
98HM10200115	1x50mm²	17	HF FLEX	196	-
98HM10200116	1x70mm²	19	HF FLEX	240	-
98HM10200117	1x95mm²	21.5	HF FLEX	284	-
98HM10200118	1x120mm²	23.5	HF FLEX	331	-
98HM10200119	1x150mm²	26.5	HF FLEX	381	-
98HM10200120	1x185mm²	29	HF FLEX	429	-
98HM10200121	1x240mm²	32.5	HF FLEX	507	-
98HM10200122	1x300mm²	35.5	HF FLEX	582	-
98HM10100206	2x1mm²	9	HF	15	-
98HM10100207	2x1.5mm²	9.5	HF	20	79 43 34
98HM10100208	2x2.5mm²	10.5	HF	26	79 43 35
98HM10100209	2x4mm²	12	HF	34	79 43 36
98HM10100210	2x6mm²	13	HF	44	79 43 37
98HM10100211	2x10mm²	15.5	HF	61	79 43 38
98HM10200212	2x16mm²	18	HF FLEX	80	-
98HM10200213	2x25mm²	23	HF FLEX	105	-
98HM10200214	2x35mm²	25.5	HF FLEX	130	-
98HM10200215	2x50mm²	29.5	HF FLEX	167	-
98HM10200216	2x70mm²	34	HF FLEX	204	-
98HM10100306	3x1mm²	9.5	HF	13	-
98HM10100307	3x1.5mm²	10	HF	16	79 43 39
98HM10100308	3x2.5mm²	11	HF	21	79 43 40
98HM10100309	3x4mm²	12.5	HF	28	79 43 41
98HM10100310	3x6mm²	14	HF	36	79 43 42
98HM10100311	3x10mm²	16.5	HF	50	79 43 43
98HM10200312	3x16mm²	19	HF FLEX	66	79 43 44
98HM10200313	3x25mm²	24.5	HF FLEX	89	-
98HM10200314	3x35mm²	27	HF FLEX	107	-

Artikel Nr.	Omschrijving	Inw. Ø mm	Type	Stroom Amp	IMPA
98HM10200315	3x50mm²	32	HF FLEX	137	-
98HM10200316	3x70mm²	36.5	HF FLEX	168	-
98HM10200317	3x95mm²	42	HF FLEX	199	-
98HM10200318	3x120mm²	47	HF FLEX	232	-
98HM10200319	3x150mm²	53	HF FLEX	267	-
98HM10200320	3x185mm²	59.5	HF FLEX	300	-
98HM10100406	4x1.0mm²	10	HF	13	-
98HM10100407	4x1.5mm²	11	HF	16	79 43 45
98HM10100408	4x2.5mm²	12.5	HF	21	79 43 46
98HM10100409	4x4mm²	13.5	HF	28	79 43 47
98HM10100410	4x6mm²	15.5	HF	36	79 43 48
98HM10100411	4x10mm²	18	HF	50	79 43 49
98HM10200412	4x16mm²	21	HF FLEX	66	79 43 50
98HM10200413	4x25mm²	27	HF FLEX	86	-
98HM10200414	4x35mm²	29.5	HF FLEX	107	-
98HM10200415	4x50mm²	35.5	HF FLEX	137	-
98HM10200416	4x70mm²	40	HF FLEX	168	-
98HM10200417	4x95mm²	47	HF FLEX	199	-
98HM10200418	4x120mm²	52	HF FLEX	232	-
98HM10200419	4x150mm²	59	HF FLEX	267	-
98HM10100506	5x1mm²	10.5	HF	10	-
98HM10100507	5x1.5mm²	12	HF	13	-
98HM10100508	5x2.5mm²	13.5	HF	17	-
98HM10100509	5x4mm²	15	HF	23	-
98HM10100510	5x6mm²	17	HF	30	-
98HM10100511	5x10mm²	20	HF	42	-
98HM10200512	5x16mm²	23	HF FLEX	55	-
98HM10200513	5x25mm²	29.5	HF FLEX	71	-
98HM10100706	7x1mm²	11.5	HF	9	-
98HM10101006	10x1mm²	15	HF	8	-
98HM10101206	12x1mm²	15	HF	8	-
98HM10101406	14x1mm²	16	HF	7	-
98HM10101606	16x1mm²	17	HF	7	-
98HM10101906	19x1mm²	17.5	HF	7	-
98HM10102406	24x1mm²	20.5	HF	6	-
98HM10102706	27x1mm²	21	HF	6	-
98HM10103706	37x1mm²	23.5	HF	5	-



Veel andere kabelsoorten op aanvraag leverbaar. Contact onze product specialisten voor meer informatie.

Scheepskabel

SCHEEPSSTROOM & CONTROLEKABEL ONGEWAPEND LKMM-HF (MET GEËXTRUDEERDE VULSTOF)

Ongewapende stroom- en besturingskabel. Nominale spanning AC 0,6/1kV. DC 0,9/1,5kV (als de spanning naar de aarde niet hoger is dan 0,9kV). Maximale geleidertemperatuur +90°C. Vlamvertragend IEC 60332-1-2-test voor enkele geïsoleerde draad en kabel IEC 60332-3-22-test voor gebundelde draden en kabels cat. A. Halogeenvrije IEC 60754-serie. Rookemissie IEC 61034-serie. Minimaal aanbevolen installatietemperatuur -15°C, laagste bedrijfstemperatuur -40°C. Isolatie XLPE-kunststof IEC 60092-351 (2). Mantel Polyolefine kunststof SHF1, IEC 60092-359 standaardkleur zwart. (4). Bedding, geëxtrudeerde vulstof (3). Gevlochten koperen geleider 1,0-10,0 mm² IEC 60228 klasse 2 en 16-300 mm² IEC 60228 klasse 5 (flex) (1). Vertinde gestrande geleider op aanvraag.

Goedkeuring DNV-GL, Lloyds, ABS, LR, NK, RMRS, RINA, CCS

Toepassing: Voor vaste installatie in de meeste ruimtes en op open dek van schepen.

De ideale kabel voor verlichting om te voorkomen dat er water via de kabel in de armaturen dringt.

Enkele typen leverbaar als type G met geel/groene aardgeleider en mantelmarkering.



- Flame-Retardant ●
- Fire-Resistant ○
- Halogen-Free ●
- Low smoke emission ●

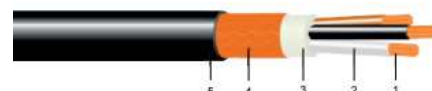


Artikel Nr.	Omschrijving	Uitw. Ø mm	Type	Stroom Amp	IMPA	Artikel Nr.	Omschrijving	Uitw. Ø mm	Type	Stroom Amp	IMPA
98HM10030207	2x1.5mm²	9	HF	20	-	98HM10030317	3x95mm²	42.5	HF	199	-
98HM10030208	2x2.5mm²	10	HF	26	-	98HM10030318	3x120mm²	47	HF	232	-
98HM10030209	2x4mm²	11	HF	34	-	98HM10030319	3x150mm²	53.5	HF	267	-
98HM10030210	2x6mm²	12.5	HF	44	-	98HM10030407	4x1.5mm²	10.5	HF	16	-
98HM10030211	2x10mm²	14.5	HF	61	-	98HM10030408	4x2.5mm²	11.5	HF	21	-
98HM10030212	2x16mm²	18.5	HF	80	-	98HM10030409	4x4mm²	13	HF	27	-
98HM10030213	2x25mm²	23	HF	105	-	98HM10030410	4x6mm²	14.5	HF	36	-
98HM10030214	2x35mm²	25.5	HF	130	-	98HM10030411	4x10mm²	17.5	HF	50	-
98HM10030215	2x50mm²	30	HF	167	-	98HM10030412	4x16mm²	21.5	HF	66	-
98HM10030216	2x70mm²	34	HF	204	-	98HM10030413	4x25mm²	27	HF	86	-
98HM10030307	3x1.5mm²	9.5	HF	16	-	98HM10030414	4x35mm²	30	HF	107	-
98HM10030308	3x2.5mm²	10.5	HF	21	-	98HM10030415	4x50mm²	35.5	HF	137	-
98HM10030309	3x4mm²	12	HF	28	-	98HM10030416	4x70mm²	40.5	HF	168	-
98HM10030310	3x6mm²	13.5	HF	36	-	98HM10030507	5x1.5mm²	11.5	HF	13	-
98HM10030311	3x10mm²	15.5	HF	50	-	98HM10030508	5x2.5mm²	12.5	HF	17	-
98HM10030312	3x16mm²	20	HF	68	-	98HM10030509	5x4mm²	14.5	HF	23	-
98HM10030313	3x25mm²	24.5	HF	86	-	98HM10030510	5x6mm²	16.5	HF	30	-
98HM10030314	3x35mm²	27	HF	107	-	98HM10030511	5x10mm²	19	HF	42	-
98HM10030315	3x50mm²	32	HF	137	-	98HM10030512	5x16mm²	24	HF	55	-
98HM10030316	3x70mm²	37	HF	168	-	98HM10030513	5x25mm²	29.5	HF	71	-

SCHEEPSSTROOM & CONTROLEKABEL GEWAPEND LKSM-HF (MET GEËXTRUDEERDE VULSTOF)

Zelfde specificaties als de LKMM-HF, maar dan als gewapende uitvoering.

(Omvlechting van vertind koperdraad en omvlechting van verzinkt staaldraad op aanvraag) (4).



Artikel Nr.	Omschrijving	Uitw. Ø mm	Type	Stroom Amp	IMPA	Artikel Nr.	Omschrijving	Uitw. Ø mm	Type	Stroom Amp	IMPA
98HM10120207	2x1.5mm²	11.5	HF	20	-	98HM10120319	3x150mm²	55.5	HF	267	-
98HM10120208	2x2.5mm²	12.5	HF	26	-	98HM10120407	4x1.5mm²	13	HF	16	-
98HM10120209	2x4mm²	14	HF	34	-	98HM10120408	4x2.5mm²	14	HF	21	-
98HM10120210	2x6mm²	15.5	HF	44	-	98HM10120409	4x4mm²	16	HF	27	-
98HM10120211	2x10mm²	17.5	HF	61	-	98HM10120410	4x6mm²	17.5	HF	36	-
98HM10120212	2x16mm²	20	HF	80	-	98HM10120411	4x10mm²	20	HF	50	-
98HM10120213	2x25mm²	24.5	HF	105	-	98HM10120412	4x16mm²	23	HF	66	-
98HM10120214	2x35mm²	27	HF	130	-	98HM10120413	4x25mm²	28.5	HF	86	-
98HM10120215	2x50mm²	31	HF	167	-	98HM10120414	4x35mm²	31.5	HF	107	-
98HM10120307	3x1.5mm²	12	HF	16	-	98HM10120415	4x50mm²	37	HF	137	-
98HM10120308	3x2.5mm²	13.5	HF	21	-	98HM10120416	4x70mm²	43	HF	168	-
98HM10120309	3x4mm²	14.5	HF	28	-	98HM10120417	4x95mm²	49	HF	199	-
98HM10120310	3x6mm²	16	HF	36	-	98HM10120418	4x120mm²	55	HF	232	-
98HM10120311	3x10mm²	18.5	HF	50	-	98HM10120507	5x1.5mm²	14	HF	13	-
98HM10120312	3x16mm²	21	HF	68	-	98HM10120508	5x2.5mm²	15.5	HF	17	-
98HM10120313	3x25mm²	26	HF	86	-	98HM10120509	5x4mm²	17	HF	23	-
98HM10120314	3x35mm²	28.5	HF	107	-	98HM10120510	5x6mm²	19	HF	30	-
98HM10120315	3x50mm²	33.5	HF	137	-	98HM10120511	5x10mm²	22	HF	42	-
98HM10120316	3x70mm²	38.5	HF	168	-	98HM10120512	5x16mm²	22.5	HF	55	-
98HM10120317	3x95mm²	45	HF	199	-	98HM10120513	5x25mm²	31	HF	71	-
98HM10120318	3x120mm²	49	HF	232	-						

Scheepskabel

AFGESCHERMDE SCHEEPS- & CONTROLEKABEL LKAM-HF

Nominale spanning AC 0,6/1kV. DC 0,9/1,5kV (als de spanning naar de aarde niet hoger is dan 0,9kV). Maximale geleidertemperatuur +90°C. Vlamvertragend IEC 60332-1-2-test voor enkele geïsoleerde draad en kabel IEC 60332-3-22-test voor gebundelde draden en kabels cat. A. Halogeenvrije IEC 60754-serie. Rookemissie IEC 61034-serie. Minimaal aanbevolen installatietemperatuur -15°C. Laagste bedrijfstemperatuur -40°C. Isolatie XLPE-kunststof IEC 60092-351 (2). Geleider, gevlochten koper IEC 60228 klasse 2, (1). Vertinde meerderige geleider op aanvraag. Afscherming, afvoerdraad van vertind koper 1,0mm² (in alle maten), aluminium polyester tape, dekking 100%, IEC 60092-350 (3). Mantel Polyolefine kunststof SHF1, IEC 60092-359 standaardkleur zwart. (4)

Goedkeuring DNV-GL, Lloyds, ABS, LR, NK, RMRS, RINA, KR, BV.

Toepassing: Voor vaste bedrading in de meeste gebieden, op open dek in schepen en offshore-eenheden, vooral wanneer lichtgewicht kabels nodig zijn.
Enkele typen leverbaar als type G met geel/groene aardgeleider en mantelmarkering.



Artikel Nr.	Omschrijving	Outside Ø mm	Type	Current Amp	IMPA
98HM10110207	2x1.5mm ²	9	LKAM-HF	20	-
98HM10110208	2x2.5mm ²	9.5	LKAM-HF	26	-
98HM10110307	3x1.5mm ²	9.5	LKAM-HF	16	-
98HM10110308	3x2.5mm ²	10.5	LKAM-HF	21	-
98HM10110407	4x1.5mm ²	10	LKAM-HF	16	-
98HM10110408	4x2.5mm ²	11	LKAM-HF	21	-
98HM10110507	5x1.5mm ²	11	LKAM-HF	13	-
98HM10110508	5x2.5mm ²	12.5	LKAM-HF	17	-
98HM10110707	7x1.5mm ²	12	LKAM-HF	12	-
98HM10110708	7x2.5mm ²	13.5	LKAM-HF	16	-
98HM10111007	10x1.5mm ²	15.5	LKAM-HF	11	-
98HM10111008	10x2.5mm ²	17.5	LKAM-HF	14	-
98HM10111207	12x1.5mm ²	16	LKAM-HF	10	-
98HM10111208	12x2.5mm ²	18	LKAM-HF	13	-

Artikel Nr.	Omschrijving	Outside Ø mm	Type	Current Amp	IMPA
98HM10111407	14x1.5mm ²	16.5	LKAM-HF	10	-
98HM10111408	14x2.5mm ²	18.5	LKAM-HF	13	-
98HM10111607	16x1.5mm ²	17.5	LKAM-HF	9	-
98HM10111608	16x2.5mm ²	19.5	LKAM-HF	12	-
98HM10111907	19x1.5mm ²	18.5	LKAM-HF	9	-
98HM10111908	19x2.5mm ²	21	LKAM-HF	11	-
98HM10112407	24x1.5mm ²	22	LKAM-HF	8	-
98HM10112408	24x2.5mm ²	25	LKAM-HF	10	-
98HM10112707	27x1.5mm ²	22.5	LKAM-HF	8	-
98HM10112708	27x2.5mm ²	25.5	LKAM-HF	10	-
98HM10113207	32x1.5mm ²	23.5	LKAM-HF	7	-
98HM10113208	32x2.5mm ²	26.5	LKAM-HF	9	-
98HM10113707	37x1.5mm ²	25	LKAM-HF	7	-
98HM10113708	37x2.5mm ²	28.5	LKAM-HF	9	-

Scheepskabel Brandwerend

AFGESCHERMDE SCHEEPS- & CONTROLEKABEL BRANDVERTRAGEND LKAM-FRHF

Afgeschermd stroom- en besturingskabel. Nominale spanning AC 0,6/1kV. DC 0,9/1,5kV (als de spanning naar de aarde niet hoger is dan 0,9kV). Maximale geleidertemperatuur +90°C. Vlamvertragend IEC 60332-1-2-test voor enkele geïsoleerde draad en kabel IEC 60332-3-22-test voor gebundelde draden en kabels cat. A.

Halogeenvrije IEC 60754-serie. Rookemissie IEC 61034-serie. Vlamvertragend IEC 60331-21-serie. Minimaal aanbevolen installatietemperatuur -15°C. Laagste bedrijfstemperatuur -40°C. Isolatie Mica-tape en XLPE-kunststof IEC 60092-351 (2). Afscherming, afvoerdraad van vertind koper 1,0mm² (in alle maten), aluminium polyester tape, dekking 100%, IEC 60092-350 (3). Mantel Polyolefine kunststof SHF1, IEC 60092-359 standaardkleur oranje. (4) Geleider, soepel koper IEC 60228 klasse 2, (1) Vertinde soepele geleider op aanvraag.

Goedkeuring DNV-GL, Lloyds, ABS, LR, NK, RMRS, RINA, CCS.

Toepassing: Voor vaste bedrading in de meeste gebieden, op open dek van schepen en offshore-eenheden, vooral wanneer lichtgewicht kabels nodig zijn.



Artikel Nr.	Omschrijving	Uitw. Ø mm	Type	Stroom Amp	IMPA
98HM10670207	2x1.5mm ²	9.5	LKAM-FRHF	20	-
98HM10670208	2x2.5mm ²	10.5	LKAM-FRHF	26	-
98HM10670307	3x1.5mm ²	10.5	LKAM-FRHF	16	-
98HM10670308	3x2.5mm ²	11.5	LKAM-FRHF	21	-
98HM10670407	4x1.5mm ²	11	LKAM-FRHF	16	-
98HM10670408	4x2.5mm ²	12.5	LKAM-FRHF	21	-
98HM10670507	5x1.5mm ²	12	LKAM-FRHF	13	-
98HM10670508	5x2.5mm ²	13.5	LKAM-FRHF	17	-
98HM10670707	7x1.5mm ²	13.5	LKAM-FRHF	12	-
98HM10671207	12x1.5mm ²	17.5	LKAM-FRHF	10	-

Artikel Nr.	Omschrijving	Uitw. Ø mm	Type	Stroom Amp	IMPA
98HM10671407	14x1.5mm ²	18.5	LKAM-FRHF	10	-
98HM10671408	14x2.5mm ²	20.5	LKAM-FRHF	13	-
98HM10671607	16x1.5mm ²	19.5	LKAM-FRHF	9	-
98HM10671608	16x2.5mm ²	22	LKAM-FRHF	12	-
98HM10671907	19x1.5mm ²	20.5	LKAM-FRHF	9	-
98HM10671908	19x2.5mm ²	23.5	LKAM-FRHF	11	-
98HM10672407	24x1.5mm ²	24.5	LKAM-FRHF	8	-
98HM10672408	24x2.5mm ²	27.5	LKAM-FRHF	10	-
98HM10672707	27x1.5mm ²	25	LKAM-FRHF	8	-
98HM10672708	27x2.5mm ²	28	LKAM-FRHF	10	-

Veel andere kabelsoorten op aanvraag leverbaar. Contact onze product specialisten voor meer informatie.

Ook vele aansluitdozen, schakelaars etc. voor buiten toepassingen leverbaar in standaard en in ATEX uitvoering.
Contact onze product specialisten voor meer informatie.



Scheepskabel Brandwerend

SCHEEPS- & CONTROLEKABEL ONGEWAPEND BRANDVERTRAGEND LKM-FRHF

Ongewapende stroom- en besturingskabel. Nominale spanning AC 0,6/1kV. DC 0,9/1,5kV (als de spanning naar de aarde niet hoger is dan 0,9kV). Maximale geleidertemperatuur +90°C. Vlamvertragend IEC 60332-1-2-test voor enkele geïsoleerde draad en kabel IEC 60332-3-22-test voor gebundelde draden en kabels cat. A

Halogeenvrije IEC 60754-serie. Rookemissie IEC 61034-serie. Vlamvertragend IEC 60331-21-serie. Minimaal aanbevolen installatietemperatuur -15°C. Laagste bedrijfstemperatuur -40°C. Isolatie Mica-tape en XLPE-kunststof IEC 60092-351 (2) Scheidingstape (3). Mantel Polyolefine kunststof SHF1, IEC 60092-360 standaardkleur oranje. (4). Geleider, gevulchten koper IEC 60228 klasse 2, (1). Vertinde gestrande geleider op aanvraag

Goedkeuring DNV-GL, Lloyds, ABS, LR, NK, RMRS, RINA, CCS.

Toepassing: Voor vaste installatie in de meeste gebieden en op open dek in schepen en offshore-eenheden.

Als de kabel wordt blootgesteld aan direct zonlicht, wordt een beschermende afdekking of een kabel met een zwarte buitenmantel aanbevolen.

Enkele typen leverbaar als type G met geel/groene aardgeleider en mantelmarkering.



Artikel Nr.	Omschrijving	Uitw. Ø mm	Type	Stroom Amp	IMPA	Artikel Nr.	Omschrijving	Uitw. Ø mm	Type	Stroom Amp	IMPA
98HM10600106	1x1mm ²	5.5	LKM-FRHF	18	-	98HM10600407	4x1.5mm ²	11	LKM-FRHF	16	-
98HM10600107	1x1.5mm ²	5.5	LKM-FRHF	23	-	98HM10600408	4x2.5mm ²	12	LKM-FRHF	21	-
98HM10600108	1x2.5mm ²	6	LKM-FRHF	30	-	98HM10600409	4x4mm ²	13.5	LKM-FRHF	28	-
98HM10600109	1x4mm ²	6.5	LKM-FRHF	40	-	98HM10600410	4x6mm ²	15	LKM-FRHF	36	-
98HM10600110	1x6mm ²	7.5	LKM-FRHF	52	-	98HM10600411	4x10mm ²	18	LKM-FRHF	50	-
98HM10600111	1x10mm ²	8.5	LKM-FRHF	72	-	98HM10600412	4x16mm ²	20.5	LKM-FRHF	67	-
98HM10600112	1x16mm ²	9.5	LKM-FRHF	95	-	98HM10600413	4x25mm ²	25.5	LKM-FRHF	89	-
98HM10600113	1x25mm ²	11.5	LKM-FRHF	127	-	98HM10600414	4x35mm ²	28.5	LKM-FRHF	110	-
98HM10600114	1x35mm ²	13	LKM-FRHF	157	-	98HM10600415	4x50mm ²	32.5	LKM-FRHF	137	-
98HM10600115	1x50mm ²	14.5	LKM-FRHF	196	-	98HM10600416	4x70mm ²	38	LKM-FRHF	169	-
98HM10600116	1x70mm ²	17	LKM-FRHF	242	-	98HM10600417	4x95mm ²	43.5	LKM-FRHF	205	-
98HM10600117	1x95mm ²	19	LKM-FRHF	293	-	98HM10600506	5x1mm ²	11	LKM-FRHF	10	-
98HM10600118	1x120mm ²	21	LKM-FRHF	339	-	98HM10600507	5x1.5mm ²	12	LKM-FRHF	13	-
98HM10600119	1x150mm ²	23.5	LKM-FRHF	389	-	98HM10600508	5x2.5mm ²	13	LKM-FRHF	17	-
98HM10600120	1x185mm ²	26	LKM-FRHF	444	-	98HM10600509	5x4mm ²	15	LKM-FRHF	23	-
98HM10600121	1x240mm ²	29	LKM-FRHF	522	-	98HM10600510	5x6mm ²	16.5	LKM-FRHF	30	-
98HM10600122	1x300mm ²	32	LKM-FRHF	601	-	98HM10600511	5x10mm ²	19.5	LKM-FRHF	42	-
98HM10600206	2x1mm ²	8.5	LKM-FRHF	15	-	98HM10600512	5x16mm ²	22.5	LKM-FRHF	56	-
98HM10600207	2x1.5mm ²	9	LKM-FRHF	20	-	98HM10600513	5x25mm ²	28	LKM-FRHF	74	-
98HM10600208	2x2.5mm ²	10.5	LKM-FRHF	26	-	98HM10600706	7x1mm ²	12	LKM-FRHF	9	-
98HM10600209	2x4mm ²	11.5	LKM-FRHF	34	-	98HM10600707	7x1.5mm ²	13	LKM-FRHF	12	-
98HM10600210	2x6mm ²	13	LKM-FRHF	44	-	98HM10600708	7x2.5mm ²	14.5	LKM-FRHF	16	-
98HM10600211	2x10mm ²	15	LKM-FRHF	61	-	98HM10601006	10x1mm ²	15	LKM-FRHF	8	-
98HM10600212	2x16mm ²	17.5	LKM-FRHF	82	-	98HM10601007	10x1.5mm ²	16.5	LKM-FRHF	11	-
98HM10600213	2x25mm ²	21.5	LKM-FRHF	108	-	98HM10601008	10x2.5mm ²	18.5	LKM-FRHF	14	-
98HM10600214	2x35mm ²	24	LKM-FRHF	133	-	98HM10601206	12x1mm ²	15.5	LKM-FRHF	8	-
98HM10600215	2x50mm ²	27	LKM-FRHF	167	-	98HM10601207	12x1.5mm ²	17.5	LKM-FRHF	10	-
98HM10600216	2x70mm ²	31.5	LKM-FRHF	206	-	98HM10601208	12x2.5mm ²	19.5	LKM-FRHF	14	-
98HM10600217	2x95mm ²	36	LKM-FRHF	249	-	98HM10601406	14x1mm ²	16.5	LKM-FRHF	7	-
98HM10600306	3x1mm ²	9	LKM-FRHF	13	-	98HM10601407	14x1.5mm ²	18.5	LKM-FRHF	10	-
98HM10600307	3x1.5mm ²	9.5	LKM-FRHF	16	-	98HM10601408	14x2.5mm ²	20.5	LKM-FRHF	13	-
98HM10600308	3x2.5mm ²	11	LKM-FRHF	21	-	98HM10601606	16x1mm ²	17.5	LKM-FRHF	7	-
98HM10600309	3x4mm ²	12.5	LKM-FRHF	28	-	98HM10601607	16x1.5mm ²	19.5	LKM-FRHF	9	-
98HM10600310	3x6mm ²	14	LKM-FRHF	36	-	98HM10601608	16x2.5mm ²	24.5	LKM-FRHF	12	-
98HM10600311	3x10mm ²	16	LKM-FRHF	50	-	98HM10601906	19x1.0mm ²	18.5	LKM-FRHF	7	-
98HM10600312	3x16mm ²	18.5	LKM-FRHF	67	-	98HM10601907	19x1.5mm ²	20.5	LKM-FRHF	9	-
98HM10600313	3x25mm ²	23	LKM-FRHF	89	-	98HM10602406	24x1mm ²	21.5	LKM-FRHF	6	-
98HM10600314	3x35mm ²	25.5	LKM-FRHF	110	-	98HM10602407	24x1.5mm ²	24.5	LKM-FRHF	8	-
98HM10600315	3x50mm ²	29.5	LKM-FRHF	137	-	98HM10602706	27x1mm ²	22	LKM-FRHF	6	-
98HM10600316	3x70mm ²	34.5	LKM-FRHF	169	-	98HM10602707	27x1.5mm ²	25	LKM-FRHF	8	-
98HM10600317	3x95mm ²	38.5	LKM-FRHF	205	-	98HM10603706	37x1mm ²	25	LKM-FRHF	5	-
98HM10600406	4x1mm ²	9.5	LKM-FRHF	13	-	98HM10603707	37x1.5mm ²	28	LKM-FRHF	7	-

Scheepskabel Brandwerend

SCHEEPS- & CONTROLEKABEL GEWAPEND BRANDVERTRAGEND LKSM-FRHF

Gewapende stroom- en besturingskabel. Nominale spanning AC 0,6/1kV. DC 0,9/1,5kV (als de spanning naar de aarde niet hoger is dan 0,9kV). Maximale geleidertemperatuur +90°C. Vlamvertragend IEC 60332-1-2-test voor enkele geïsoleerde draad en kabel IEC 60332-3-22-test voor gebundelde draden en kabels cat. A.

Halogeenvrije IEC 60754-serie. Rookemissie IEC 61034-serie. Vlamvertragend IEC 60331-21-serie. Minimaal aanbevolen installatietemperatuur -15°C. Laagste bedrijfstemperatuur -40°C.

Isolatie Mica-tape en XLPE-kunststof IEC 60092-351 (2). Scheidingstape (3). Bepantsering, omvlechting van koperdraad, dekking >90% IEC 60092-350 (omvlechting van vertinde koperdraad op aanvraag) (4). Mantel Polyolefine kunststof SHF1, IEC 60092-359 standaardkleur oranje. (5). Geleider, gevlochten koper IEC 60228 klasse 2, (1). Vertinde gestrande geleider op aanvraag.

Goedkeuring DNV-GL, Lloyds, ABS, LR, NK, RMRS, RINA, CCS.

Toepassing: Voor vaste installatie in de meeste gebieden en op open dek in schepen en offshore-eenheden.



Article No.	Omschrijving	Uitw. Ø mm	Type	Stroom Amp	IMPA	Artikel Nr.	Omschrijving	Uitw. Ø mm	Type	Stroom Amp	IMPA
98HM10650109	1x4mm ²	8	LKSM-FRHF	40	-	98HM10650317	3x95mm ²	40.5	LKSM-FRHF	205	-
98HM10650110	1x6mm ²	8.5	LKSM-FRHF	52	-	98HM10650318	3x120mm ²	45.5	LKSM-FRHF	237	-
98HM10650111	1x10mm ²	10	LKSM-FRHF	72	-	98HM10650407	4x1.5mm ²	12	LKSM-FRHF	16	-
98HM10650112	1x16mm ²	11	LKSM-FRHF	95	-	98HM10650408	4x2.5mm ²	13.5	LKSM-FRHF	21	-
98HM10650113	1x25mm ²	13	LKSM-FRHF	127	-	98HM10650409	4x4mm ²	14.5	LKSM-FRHF	28	-
98HM10650114	1x35mm ²	14	LKSM-FRHF	157	-	98HM10650410	4x6mm ²	16.5	LKSM-FRHF	36	-
98HM10650115	1x50mm ²	16	LKSM-FRHF	196	-	98HM10650411	4x10mm ²	19.5	LKSM-FRHF	50	-
98HM10650116	1x70mm ²	18.5	LKSM-FRHF	242	-	98HM10650412	4x16mm ²	22.5	LKSM-FRHF	67	-
98HM10650117	1x95mm ²	20.5	LKSM-FRHF	293	-	98HM10650413	4x25mm ²	27.5	LKSM-FRHF	89	-
98HM10650118	1x120mm ²	22.5	LKSM-FRHF	339	-	98HM10650414	4x35mm ²	30.5	LKSM-FRHF	110	-
98HM10650119	1x150mm ²	25	LKSM-FRHF	389	-	98HM10650415	4x50mm ²	35	LKSM-FRHF	137	-
98HM10650120	1x185mm ²	27.5	LKSM-FRHF	444	-	98HM10650416	4x70mm ²	40	LKSM-FRHF	169	-
98HM10650121	1x240mm ²	30.5	LKSM-FRHF	522	-	98HM10650417	4x95mm ²	46	LKSM-FRHF	205	-
98HM10650122	1x300mm ²	33.5	LKSM-FRHF	601	-	98HM10650507	5x1.5mm ²	13.5	LKSM-FRHF	13	-
98HM10650207	2x1.5mm ²	10.5	LKSM-FRHF	20	-	98HM10650508	5x2.5mm ²	14.5	LKSM-FRHF	17	-
98HM10650208	2x2.5mm ²	11.5	LKSM-FRHF	26	-	98HM10650707	7x1.5mm ²	14.5	LKSM-FRHF	12	-
98HM10650209	2x4mm ²	13	LKSM-FRHF	34	-	98HM10650708	7x2.5mm ²	16	LKSM-FRHF	16	-
98HM10650210	2x6mm ²	14	LKSM-FRHF	44	-	98HM10651007	10x1.5mm ²	18	LKSM-FRHF	11	-
98HM10650211	2x10mm ²	16.5	LKSM-FRHF	61	-	98HM10651008	10x2.5mm ²	20	LKSM-FRHF	14	-
98HM10650212	2x16mm ²	19	LKSM-FRHF	82	-	98HM10651207	12x1.5mm ²	19	LKSM-FRHF	10	-
98HM10650213	2x25mm ²	23.5	LKSM-FRHF	108	-	98HM10651208	12x2.5mm ²	21	LKSM-FRHF	14	-
98HM10650214	2x35mm ²	26	LKSM-FRHF	133	-	98HM10651407	14x1.5mm ²	20	LKSM-FRHF	10	-
98HM10650215	2x50mm ²	29.5	LKSM-FRHF	167	-	98HM10651408	14x2.5mm ²	22.5	LKSM-FRHF	13	-
98HM10650216	2x70mm ²	34	LKSM-FRHF	206	-	98HM10651607	16x1.5mm ²	21	LKSM-FRHF	9	-
98HM10650307	3x1.5mm ²	11	LKSM-FRHF	16	-	98HM10651608	16x2.5mm ²	23.5	LKSM-FRHF	12	-
98HM10650308	3x2.5mm ²	12	LKSM-FRHF	21	-	98HM10651906	19x1.5mm ²	22	LKSM-FRHF	9	-
98HM10650309	3x4mm ²	13.5	LKSM-FRHF	28	-	98HM10651907	19x2.5mm ²	24.5	LKSM-FRHF	11	-
98HM10650310	3x6mm ²	15	LKSM-FRHF	36	-	98HM10652406	24x1.5mm ²	26	LKSM-FRHF	8	-
98HM10650311	3x10mm ²	17.5	LKSM-FRHF	50	-	98HM10652407	24x2.5mm ²	29	LKSM-FRHF	10	-
98HM10650312	3x16mm ²	20	LKSM-FRHF	67	-	98HM10652706	27x1.5mm ²	26.5	LKSM-FRHF	8	-
98HM10650313	3x25mm ²	25	LKSM-FRHF	89	-	98HM10652707	27x2.5mm ²	29.5	LKSM-FRHF	10	-
98HM10650314	3x35mm ²	28	LKSM-FRHF	110	-	98HM10653706	37x1.5mm ²	29.5	LKSM-FRHF	7	-
98HM10650315	3x50mm ²	31.5	LKSM-FRHF	137	-	98HM10653707	37x2.5mm ²	33	LKSM-FRHF	9	-
98HM10650316	3x70mm ²	36.5	LKSM-FRHF	169	-						

COAXKABEL

COAX Kabel RG 214 U HALOGEENVRIJ

Binnendiameter geleider: Ø 7 x 0,75mm, Geleidermateriaal: CU-verzilverd, Isolatie: PE, Afscherming: 1e Cu-verzilverd, Afscherming: 2e Cu-verzilverd, Mantel: HM2. Met MIL-C-17F-normen. Mantel vlamvertragend, niet-corrosief thermoplastisch halogeenvrij diameter: Ø 10,8mm.

Elektrische eigenschappen bij +20 °C:

Impedantie: 50 Ohm ± 2 Capaciteit 100 pF/m. Snelheidsverhouding 66%.

Isolatieweerstand binnengeleiding: 6 Ohm/km, vlecht 4,2 Ohm/km. Spanningsmantel, vonktest: 5,5 kV.

Temperatuurbereik: -30 °C / +70 °C. Kleur Zwart RAL 9004

Artikel Nr.	Omschrijving	Uitw. Ø mm	Gewicht kg/km	Koper index	IMPA
98HM56010040	RG 214 U Halogen Free	10.8	207.6	117.7 kg/km	-

