

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	-



COAXKABEL

COAX Kabel RG 6 U HALOGEENVRIJ

Binnengeleider koperlasdiameter: Ø 1 x 0,72mm. Isolatie lagedichtheidpolyethyleen: 4,7 mm. Scherm: 1e Cu-verzilverd. Scherm: 2e Cu-kaal. Mantel vlamvertragend, niet-corrosief thermoplastisch halogeenvrij diameter: Ø 8,5mm.

Elektrische eigenschappen bij +20°C:

Impedantie: 75 Ohm ± 3 Capaciteit 67 pF/m. Snelheidsverhouding: 66%. Isolatiesterand binnengeleiding: 97 Ohm/km, vlecht 5 Ohm/km. Spanningsmantel, vonkstest: 7,0 kV. Temperatuurbereik: -30 °C / +70 °C. Kleur Zwart RAL 9004.



Artikel Nr.	Omschrijving	Uitw. Ø mm	Gewicht kg/km	Koper index	IMPA
98HM5501005	RG 06 AU Halogeenvrij	8.5	112.4	50.5 kg/km	-



COAX Kabel RG 59 BU HALOGEENVRIJ

Binnengeleider koperlasdiameter: Ø 1 x 0,58mm. Isolatie polyethyleen met lage dichtheid: 3,7 mm. Scherm: 1e Cu-verzilverd. Scherm: 2e PET (polyestertape). Mantel vlamvertragend, niet-corrosief thermoplastisch halogeenvrij diameter: Ø 6,2 mm.

Elektrische eigenschappen bij +20°C:

Impedantie: 75 Ohm ± 3 Capaciteit 67 pF/m. Snelheidsverhouding: 66%. Isolatiesterand binnengeleiding: 154 Ohm/km, vlecht 13 Ohm/km. Spanningsmantel, vonkstest: 5,0 kV. Temperatuurbereik: -30 °C / +70 °C. Kleur Zwart RAL 9004.

Artikel Nr.	Omschrijving	Uitw. Ø mm	Gewicht kg/km	Koper index	IMPA
98HM55010020	RG 59 BU Halogen free	6.2	51.2	14.7 kg/km	-



COAX Kabel RG 58 CU HALOGEENVRIJ

Binnengeleider koperlasdiameter: Ø 19 x 0,18mm. Isolatie lagedichtheidpolyethyleen: 2,95 mm. Scherm: 1e Cu-verzilverd. Scherm: 2e PET (polyestertape). Mantel vlamvertragend, niet-corrosief thermoplastisch halogeenvrij diameter: Ø 5,0 mm.

Elektrische eigenschappen bij +20°C:

Impedantie: 50 Ohm ± 3 Capaciteit 100 pF/m. Snelheidsverhouding: 66%. Isolatiesterand binnengeleiding: 36,5 Ohm/km, vlecht 15 Ohm/km. Spanningsmantel, vonkstest: 4,0 kV. Temperatuurbereik: -30 °C / +70 °C. Kleur Zwart RAL 9004.

Artikel Nr.	Omschrijving	Uitw. Ø mm	Gewicht kg/km	Koper index	IMPA
98HM55010011	RG 58 CU Halogen Free	5.0	51.2	14.7 kg/km	-



COAX Kabel RG 58 CU

Binnengeleider koperlasdiameter: Ø 19 x 0,18mm. Isolatie lagedichtheidpolyethyleen: 2,95 mm. Scherm: 1e Cu-verzilverd. Mantel niet-vervuilend polyvinylchloride (PVC) diameter: Ø 5,0 mm.

Elektrische eigenschappen bij +20°C:

Impedantie: 50 Ohm ± 3 Capaciteit 100 pF/m. Snelheidsverhouding: 66%. Isolatiesterand binnengeleiding: 36,5 Ohm/km, vlecht 15 Ohm/km. Spanningsmantel, vonkstest: 4,0 kV. Temperatuurbereik: -30 °C / +70 °C. Kleur Zwart RAL 9004.

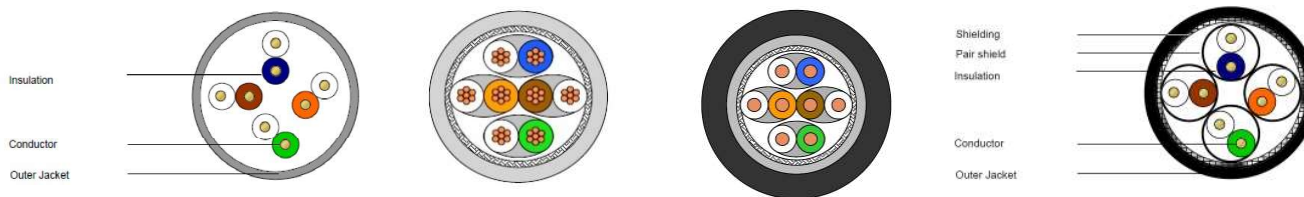
Artikel Nr.	Omschrijving	Uitw. Ø mm	Gewicht kg/km	Koper index	IMPA
98HM55010010	RG 58 CU	5.0	37.3	15.1 kg/km	-



DATAKABEL

DATAKABEL

Voor DATAKABEL zoals CAT, FTP, UTP, VIDEO etc. kunt u terecht bij onze productspecialisten. Wij bieden diverse merken aan zoals Helkama Bica, Draka, Belden etc.



Elektrische vervangingskabels voor (hand)gereedschappen

Vervangingskabels Neopreenrubber H07RN-F met gevulkaniseerde rubber stekker

2-aderig voor dubbel geïsoleerd klasse II elektrisch gereedschap en 3-aderig voor klasse I elektrisch gereedschap met aarde aansluiting.

Artikel Nr.	Omschrijving	Lengte mtr.	IMPA
770180	2 x 1.0mm ² klasse II	3	-
770179	2 x 1.0mm ² klasse II	5	-
770181	2 x 1.0mm ² klasse II	10	-
770182	2 x 1.5mm ² klasse II	3	-
770183	2 x 1.5mm ² klasse II	5	-
770185	2 x 1.5mm ² klasse II	10	-
770184	3 x 1.5mm ² klasse I	5	-
770186	3 x 1.5mm ² klasse I	10	-

