

## Elektrakabel

### RUBBER flexibele stroomkabel H05RR-F

Rubberen kabel voor standaard draagbare apparaten met lichte mechanische belasting. Het is een flexibele klasse 5-kabel voor binnentoepassingen. Vlamvertragende zwarte rubberen mantel, niet bestand tegen oliën, brandstoffen en zuren. Bestand tegen lage temperaturen. Voor handgereedschap en mobiele apparaten volgens EN 50565-2. Ozonbestendig. Vaste installatie: -25°C tot +60°C. Af en toe verplaatst: -25°C tot +60°C. Fijne meerdaderige flexibele koperen geleider volgens IEC 60228 klasse 5. Nominale spanning 300/500V en geteste spanning 2000V.



Artikel Nr.	Omschrijving	Uitw. Ø mm	IMPA
9800030	H05RR-F 2x0.75mm <sup>2</sup>	6.5	79 41 21
9800031	H05RR-F 2x1.00mm <sup>2</sup>	7	79 41 22
9800032	H05RR-F 2x1.50mm <sup>2</sup>	8.5	79 41 22
9800033	H05RR-F 2x2.50mm <sup>2</sup>	10	79 41 23
9800034	H05RR-F 3x0.75mm <sup>2</sup>	7	79 41 31
9800035	H05RR-F 3x1.00mm <sup>2</sup>	7.5	79 41 32
9800036	H05RR-F 3x1.50mm <sup>2</sup>	9	79 41 32

Artikel Nr.	Omschrijving	Uitw. Ø mm	IMPA
9800037	H05RR-F 3x2.50mm <sup>2</sup>	10.5	79 41 33
9800038	H05RR-F 4x1.00mm <sup>2</sup>	8	79 41 42
9800039	H05RR-F 4x1.50mm <sup>2</sup>	10	79 41 42
9800040	H05RR-F 4x2.50mm <sup>2</sup>	12	79 41 43
9800041	H05RR-F 5x1.50mm <sup>2</sup>	11	-
9800042	H05RR-F 5x2.50mm <sup>2</sup>	13	-



### LASKABEL flexibel rubber H01N2-D

Spanning: 100V Flexibele elektrolytisch gegloeide koperen geleider, klasse D volgens HD 22.6 (1). Polyester scheidingstape (2). Thermohardende rubberen mantel, kleur zwart, type EM5 volgens HD22 (3)

#### Toepassingen:

De H01N2-D kabel is speciaal ontworpen voor het overbrengen van hoge stromen tussen de lasgenerator en de elektrode. De hoge mate van flexibiliteit maakt het gebruik van het lasapparaat gemakkelijker en zorgt er ook voor dat er geen knopen in de kabel ontstaan waardoor de interne geleider zou kunnen breken. Het kan ook worden gebruikt in automatische lasmachines, transportbanden en productie- of assemblagelijnen.

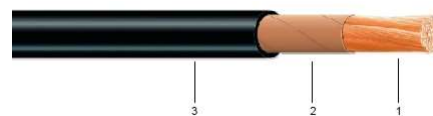
#### Kenmerken:

**Maximale flexibiliteit:** Het gebruik van flexibel koper (CI D) en gevulkaniseerde rubberen omhulsels geven de kabel maximale flexibiliteit waardoor de vorm van de geleider wordt voorkomen. **Weerstand tegen chemische producten:** Gevulkaniseerde rubberen mantel is de meest effectieve manier om te beschermen tegen aantasting door chemische producten zoals koolwaterstof en minerale oliën.

**Weerbestendigheid:** de eigenschappen van de gevulkaniseerde rubberen omhulling van de H01N2-D-kabels maken een permanent gebruik buitenshuis mogelijk.

**Maximale stroom gedurende 5 minuten ZIE KOLOM IN % stappen van 100-85-60-35%**

Artikel Nr.	Omschrijving	Uitw. Ø mm	100% A	85% A	60% A	35% A	Kg/mtr	IMPA
980160	H01N2-D 1x16mm <sup>2</sup>	9	135 A	145 A	175 A	230 A	196	-
980161	H01N2-D 1x25mm <sup>2</sup>	10.2	180 A	195 A	230 A	300 A	279	79 41 01
980162	H01N2-D 1x35mm <sup>2</sup>	11.5	225 A	245 A	290 A	375 A	372	79 41 02
980163	H01N2-D 1x50mm <sup>2</sup>	13.4	285 A	305 A	365 A	480 A	520	79 41 03
980164	H01N2-D 1x70mm <sup>2</sup>	15.5	355 A	380 A	460 A	600 A	724	-
980165	H01N2-D 1x95mm <sup>2</sup>	17.6	430 A	470 A	560 A	730 A	947	79 41 04
980166	H01N2-D 1x120mm <sup>2</sup>	19.6	500 A	540 A	650 A	850 A	1197	79 41 05



### NEOPRENE flexibele stroomkabel H07RN-F

Flexibele elektrolytisch gegloeide geleider, klasse 5 volgens IEC 60228 (1). Thermohardende rubberen isolatie, type E14 volgens HD22. (2). De standaard identificatie volgens HD 308 of EN 50334 is als volgt: maximaal 5 aders op kleur, 6 of meer aders zwart genummerd + groen/geel. Thermohardende rubberen buitenmantel, kleur zwart, type EM2 volgens HD22 (3).

#### Toepassingen:

Zware, met rubber omhulde flexibele kabels zijn geschikt voor gebruik bij gemiddelde mechanische belasting in droge, vochtige en natte ruimtes, maar ook in de open lucht en in landbouwinstallaties. Ze worden gebruikt voor apparatuur in industriële werkzaamheden, zoals ketels, verwarmingsplaten, handlampen, elektrisch gereedschap, verplaatsbare motoren en machines op locatie. De kabel is geschikt voor directe plaatsing op componenten en mechanische onderdelen van machines, bijvoorbeeld liften en kranen. De kabel kan worden gebruikt bij beschermde en vaste installatie in buizen of in apparatuur, maar ook als rotoransluitkabel van motoren met een werkspanning tot 1000V wisselspanning of een gelijkspanning tot 750V tegen aarde. De bedrijfsgelijkspanning is toegestaan tot 900V tegen aarde wanneer ze worden gebruikt in treinwagens. Installatie in explosiegevaarlijke omgevingen conform DIN VDE 0165 is toegestaan. Bestand tegen ozon, weerbestendig.

#### Technische data:

Met rubber ommantelde kabel H07RN-f volgens DIN VDE 0282 deel 4, HD 22.4 S3, IEC 60245-4. Gedragstest vergeleken met omgevingsinvloeden: Gedrag bij brand volgens DIN VDE 0472 deel 804, testmethode B en IEC 60332-1

Ozonbestendig van de isolatie volgens DIN VDE 472 deel 805, testmethode A of deel 805 A1, testmethode C. Temperatuurbereik: -25°C tot +90°C. Toegestane bedrijfstemperatuur bij geleider +90°C. Nominale spanning: 450/750V. Max. toegestane bedrijfsspanning in driefasige en éénfasige wisselstroom systeem 495/825V. Gelijkstroomstroom 743/1238V. Testspanning: 2500V. Permanente trekbelasting: Max. 15 N.mm<sup>2</sup> rekening houdend met de totale koperdoorsnede.

Minimale buigradius: Voor vaste installatie 4 x kabel Ø Minimale buigradius: Voor geleiding over rollen 7,5 x kabel Ø.

Artikel Nr.	Omschrijving	Uitw. Ø mm	IMPA
980100	2x1.0mm <sup>2</sup>	8.5	79 41 21
980101	2x1.5mm <sup>2</sup>	9.5	79 41 22
980102	2x2.5mm <sup>2</sup>	11.5	79 41 23
980103	2x4.0mm <sup>2</sup>	13	79 41 24
980104	2x6.0mm <sup>2</sup>	14.5	79 41 25
980105	2x10.0mm <sup>2</sup>	21	79 41 26
980106	2x16.0mm <sup>2</sup>	24	79 41 27
980107	3x1.0mm <sup>2</sup>	9.5	79 41 31
980108	3x1.5mm <sup>2</sup>	10.5	79 41 32
980109	3x2.5mm <sup>2</sup>	12	79 41 33
980110	3x4.0mm <sup>2</sup>	14	79 41 34
980111	3x6.0mm <sup>2</sup>	15.5	79 41 35
980112	3x10.0mm <sup>2</sup>	22	79 41 36
980113	3x16.0mm <sup>2</sup>	25	79 41 37
980114	3x25.0mm <sup>2</sup>	31	-
980115	3x35.0mm <sup>2</sup>	35	-
980116	3x50.0mm <sup>2</sup>	41	-

Artikel Nr.	Omschrijving	Uitw. Ø mm	IMPA
980117	3x70.0mm <sup>2</sup>	46	-
980118	3x95.0mm <sup>2</sup>	52	-
980119	3x120.0mm <sup>2</sup>	56	-
980120	4x1.0mm <sup>2</sup>	10	79 41 41
980121	4x1.5mm <sup>2</sup>	11	79 41 42
980122	4x2.5mm <sup>2</sup>	13	79 41 43
980123	4x4.0mm <sup>2</sup>	15.5	79 41 44
980124	4x6.0mm <sup>2</sup>	17.5	79 41 45
980125	4x10.0mm <sup>2</sup>	25	79 41 46
980126	4x16.0mm <sup>2</sup>	28	79 41 47
980127	4x25.0mm <sup>2</sup>	34	-
980128	4x35.0mm <sup>2</sup>	39	-
980129	4x50.0mm <sup>2</sup>	45	-
980130	4x70.0mm <sup>2</sup>	51	-
980131	4x95.0mm <sup>2</sup>	58	-
980132	4x120.0mm <sup>2</sup>	63	-
980133	5x1.5mm <sup>2</sup>	12.5	-

Artikel Nr.	Omschrijving	Uitw. Ø mm	IMPA
980134	5x2.5mm <sup>2</sup>	14.5	-
980135	5x4.0mm <sup>2</sup>	17	-
980136	5x6.0mm <sup>2</sup>	19.5	-
980137	5x10.0mm <sup>2</sup>	27	-
980138	5x16.0mm <sup>2</sup>	31	-
980139	5x25.0mm <sup>2</sup>	38	-
980140	7x1.5mm <sup>2</sup>	15	-
980141	7x2.5mm <sup>2</sup>	17.5	-
980142	9x1.5mm <sup>2</sup>	17.5	-
980143	9x2.5mm <sup>2</sup>	20	-
980144	12x1.5mm <sup>2</sup>	18.5	-
980145	12x2.5mm <sup>2</sup>	22	-
980146	18x1.5mm <sup>2</sup>	21	-



## PUR flexibele stroomkabel (Polyurethaan) QWPK DRAKA

QWPK of H05BQ-F en H07BQ-F. Kleur Geel.

Nominale spanning H05BQ-F 300/500V. Nominale spanning H07BQ-F 450/750V. Geleider fijn gevlochten blank koper, klasse 5, IEC 60228.

Isolatie: EPR, Etheen Propreen-rubber. Mantel PUR, Polyurethaan. Vlamvertragend: IEC 60332-1, NEN-EN-50265.

Maximale temperatuur geleider: +60°C (mobiel gebruik). Maximale temperatuur geleider: +80°C (vast gebruik).

Maximale kortsluittemperatuur +160°C (max. 5sec). Minimale installatietemperatuur: -25°C (mobiel gebruik).

Minimale installatietemperatuur: -40°C (vast gebruik).



Artikel Nr.	Omschrijving	Uitw. Ø mm	Type
9800009	2x1.0mm <sup>2</sup>	7.2	H05BQ-F
9800010	2x1.5mm <sup>2</sup>	8.7	H07BQ-F
9800011	2x2.5mm <sup>2</sup>	10.2	H07BQ-F
9800012	3x1.0mm <sup>2</sup>	7.6	H05BQ-F
9800013	3x1.5mm <sup>2</sup>	9.2	H07BQ-F
9800014	3x2.5mm <sup>2</sup>	10.8	H07BQ-F
9800015	3x4.0mm <sup>2</sup>	12.7	H07BQ-F
9800016	4x1.0mm <sup>2</sup>	8.2	H05BQ-F
9800017	4x1.5mm <sup>2</sup>	10.2	H07BQ-F

Artikel Nr.	Omschrijving	Uitw. Ø mm	Type
9800018	4x2.5mm <sup>2</sup>	12.1	H07BQ-F
9800019	4x4.0mm <sup>2</sup>	14	H07BQ-F
9800020	4x6.0mm <sup>2</sup>	15.9	H07BQ-F
9800021	5x1.0mm <sup>2</sup>	9.1	H05BQ-F
9800022	5x1.5mm <sup>2</sup>	11.1	H07BQ-F
9800023	5x2.5mm <sup>2</sup>	13.4	H07BQ-F
9800024	5x4.0mm <sup>2</sup>	15.6	H07BQ-F
9800025	5x6.0mm <sup>2</sup>	17.4	H07BQ-F



## PUR flexibele stroomkabel (Polyurethaan) QWPK HELKAMA BICA

Artikel Nr.	Omschrijving	Uitw. Ø mm	Type
98HM47010250	2x0.75mm <sup>2</sup>	6.7	H05BQ-F
98HM47010206	2x1.0mm <sup>2</sup>	7.2	H05BQ-F
98HM47010208	2x2.5mm <sup>2</sup>	9.2	H07BQ-F
98HM47010305	3x0.75mm <sup>2</sup>	7.3	H05BQ-F
98HM47010306	3x1.0mm <sup>2</sup>	7.7	H05BQ-F
98HM47010307	3x1.5mm <sup>2</sup>	9.3	H07BQ-F
98HM47010308	3x2.5mm <sup>2</sup>	11.1	H07BQ-F
98HM47010309	3x4.0mm <sup>2</sup>	13.2	H07BQ-F
98HM47010405	4x0.75mm <sup>2</sup>	7.8	H05BQ-F
98HM47010406	4x1.0mm <sup>2</sup>	8.4	H05BQ-F

Artikel Nr.	Omschrijving	Uitw. Ø mm	Type
98HM47010407	4x1.5mm <sup>2</sup>	10.3	H07BQ-F
98HM47010408	4x2.5mm <sup>2</sup>	12.2	H07BQ-F
98HM47010409	4x4.0mm <sup>2</sup>	14.6	H07BQ-F
98HM47010410	4x6.0mm <sup>2</sup>	16.2	H05BQ-F
98HM47010505	5x0.75mm <sup>2</sup>	8.7	H05BQ-F
98HM47010506	5x1.0mm <sup>2</sup>	9.3	H05BQ-F
98HM47010507	5x1.5mm <sup>2</sup>	11.2	H07BQ-F
98HM47010508	5x2.5mm <sup>2</sup>	13.5	H07BQ-F
98HM47010509	5x4.0mm <sup>2</sup>	16.2	H07BQ-F
98HM47010510	5x6.0mm <sup>2</sup>	17.9	H07BQ-F



## SCHAKELBORDKABEL H05V2-K & H07V2-K

Nominale spanning 300/750V. Geleider: Flexibel elektrolytisch gegloeid koper, klasse 5 volgens IEC 60228 (1). Isolatie: Is samengesteld uit een speciale compound op basis van PVC 105, het snoer heeft een hoge flexibiliteit. **Nominale spanning H05V2-K 300/500V en H07V2-K 450/750V.**

**Toepassing:** De H05V2-K- en H07V2-K-draden zijn ontworpen voor interne bedrading van elektrische kasten, schakelborden en kleine elektrische apparaten. Vanwege de productkenmerken kan het worden gebruikt in buizen of in flexibele motorkanalen, transformatoren en andere machines in het algemeen.

De H05V2-K- en H07V2-K-kabels zijn door **Lloyd's Register goedgekeurd**.

**Kenmerken:** Flexibel: Door het gebruik van flexibele koperen geleiders en de speciale PVC 105 verbindingen zijn deze draden zeer flexibel. Lloyd's Approval: Dankzij de Lloyd's Register goedkeuring kunnen beide draden worden toegepast in de meet- en regeltechniek in de scheepsbouw. Min. Buigradius: 4 x diameter. Bedrijfstemperatuur: -5°C tot +90°C (min/max). Grootte -0,5 mm<sup>2</sup> / 1 mm<sup>2</sup> H05V2-K. Afmeting -1,5 mm<sup>2</sup> / 35 mm<sup>2</sup> H07V2-K. Afmeting -50mm<sup>2</sup> / 120mm<sup>2</sup> KEMA-KEUR.

**Zowel de H05V2-K- als de H07V2-K-kabels kunnen in verschillende kleuren worden besteld. Kleur a.u.b. op aanvraag of bestelling opgeven.**

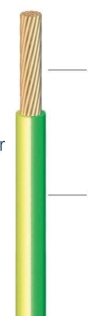
De 0,5mm<sup>2</sup> / 2,5mm<sup>2</sup> zijn verkrijgbaar in de kleuren zwart, blauw, bruin, groen/geel, rood, geel, oranje, wit, groen, paars en grijs.

De 4mm<sup>2</sup> / 6mm<sup>2</sup> zijn verkrijgbaar in de kleuren zwart, blauw, bruin, groen/geel, geel en groen.

De 10mm<sup>2</sup> / 16mm<sup>2</sup> zijn verkrijgbaar in de kleuren zwart, blauw, bruin en groen/geel. >25mm<sup>2</sup> is verkrijgbaar in de kleuren zwart en groen/geel.

Artikel Nr.	Omschrijving	Uitw. Ø mm	Type	IMPA
98HM45010104	1x0.5mm <sup>2</sup>	2.1	H05V2-K	79 41 11
98HM45010105	1x0.75mm <sup>2</sup>	2.3	H05V2-K	79 41 12
98HM45010106	1x1.0mm <sup>2</sup>	2.5	H05V2-K	79 41 13
98HM45010107	1x1.5mm <sup>2</sup>	2.9	H07V2-K	79 41 14
98HM45010108	1x2.5mm <sup>2</sup>	3.6	H07V2-K	-
98HM45010109	1x4.0mm <sup>2</sup>	4.2	H07V2-K	-
98HM45010110	1x6.0mm <sup>2</sup>	4.8	H07V2-K	-

Artikel Nr.	Omschrijving	Uitw. Ø mm	Type	IMPA
98HM45010112	1x16.0mm <sup>2</sup>	7.3	H07V2-K	-
98HM45010113	1x25.0mm <sup>2</sup>	8.7	H07V2-K	-
98HM45010114	1x35.0mm <sup>2</sup>	9.9	H07V2-K	-
98HM45010115	1x50.0mm <sup>2</sup>	11.7	H07V2-K	-
98HM45010116	1x70.0mm <sup>2</sup>	13.4	H07V2-K	-
98HM45010117	1x95.0mm <sup>2</sup>	15.4	H07V2-K	-
98HM45010118	1x12.0mm <sup>2</sup>	17.1	H07V2-K	-



## SCHAKELBORDKABEL H05V-K & H07V-K

Nominale spanning 300/750V. Geleider: Flexibel elektrolytisch gegloeid koper, klasse 5 volgens IEC 60228 (1). Isolatie: Polyvinylchloride-isolatie, Type TI 1 volgens HD21. (2). **Nominale spanning H05V-K 300/500V en H07V-K 450/750V.**

Het speciale mengsel dat voor de isolatie wordt gebruikt, geeft extra glij-eigenschappen aan deze kabel. **Toepassing:** De H05V-K- en H07V-K-draden zijn speciaal ontworpen voor installaties die een flexibele kabel vereisen vanwege de complexe aard van hun lay-out. De draad is vooral geschikt voor huishoudelijke bedrading. Het kan ook worden gebruikt voor de bedrading van apparatuur, verdelers, kasten en verlichting. Bovendien wordt het aanbevolen voor installatie onder valse plafonds. Kabels met een doorsnede tot 1 mm<sup>2</sup> zijn bijzonder geschikt voor signalerings- en monitorinstallaties.

**Kenmerken:**

**Extra glij-eigenschappen:** De speciale constructie van de H05V-K & H07V-K isolatie zorgt voor optimaal glijden, zelfs in de minst gunstige omstandigheden.

**Brandwerende eigenschappen:** Het feit dat de H05V-K en H07V-K geen vlam verspreiden, draagt bij aan de algehele veiligheid van de installatie.

**Uitstekende flexibiliteit:** Het gebruik van flexibele koperen geleiders en de constructie van de isolatie geven de H05V-K- en H07V-K-draad een uitzonderlijke flexibiliteit.

Artikel Nr.	Omschrijving	Uitw. Ø mm	Type	IMPA
98HM44010104	1x0.5mm <sup>2</sup>	2.2	H05V2-K	79 41 11
98HM44010105	1x0.75mm <sup>2</sup>	2.3	H05V2-K	79 41 12
98HM44010106	1x1.0mm <sup>2</sup>	2.5	H05V2-K	79 41 13



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

## Elektrakabel

### SCHAKELBORDKABEL H05V-K & H07V-K

Nominale spanning 300/750V. Geleider: Flexibel elektrolytisch gegloeid koper, klasse 5 volgens IEC 60228 (1). Isolatie: Polyvinylchloride-isolatie, Type TI 1 volgens HD21. (2). **Nominale spanning H05V-K 300/500V en H07V-K 450/750V.**

Het speciale mengsel dat voor de isolatie wordt gebruikt, geeft extra glij-eigenschappen aan deze kabel. Toepassing: De H05V-K- en H07V-K-draden zijn speciaal ontworpen voor installaties die een flexibele kabel vereisen vanwege de complexe aard van hun lay-out. De draad is vooral geschikt voor huishoudelijke bedrading. Het kan ook worden gebruikt voor de bedrading van apparatuur, verdelers, kasten en verlichting. Bovendien wordt het aanbevolen voor installatie onder valse plafonds. Kabels met een doorsnede tot 1 mm<sup>2</sup> zijn bijzonder geschikt voor signalerings- en monitorinstallaties.

#### Kenmerken:

**Extra glij-eigenschappen:** De speciale constructie van de H05V-K & H07V-K isolatie zorgt voor optimaal glijden, zelfs in de minst gunstige omstandigheden.

**Brandwerende eigenschappen:** Het feit dat de H05V-K en H07V-K geen vlam verspreiden, draagt bij aan de algehele veiligheid van de installatie.

**Uitstekende flexibiliteit:** Het gebruik van flexibele koperen geleiders en de constructie van de isolatie geven de H05V-K- en H07V-K-draad een uitzonderlijke flexibiliteit.



Artikel Nr.	Omschrijving	Uitw. Ø mm	Type	IMPA
98HM44010107	1x1.5mm <sup>2</sup>	2.9	H07V-K	79 41 14
98HM44010108	1x2.5mm <sup>2</sup>	3.6	H07V-K	-
98HM44010109	1x4.0mm <sup>2</sup>	4.1	H07V-K	-
98HM44010110	1x6.0mm <sup>2</sup>	4.6	H07V-K	-
98HM44010111	1x10.0mm <sup>2</sup>	6	H07V-K	-
98HM44010112	1x16.0mm <sup>2</sup>	7	H07V-K	-

Artikel Nr.	Omschrijving	Uitw. Ø mm	Type	IMPA
98HM44010113	1x25.0mm <sup>2</sup>	8.7	H07V-K	-
98HM44010115	1x50.0mm <sup>2</sup>	11.8	H07V-K	-
98HM44010116	1x70.0mm <sup>2</sup>	13.5	H07V-K	-
98HM44010117	1x95.0mm <sup>2</sup>	15.6	H07V-K	-
98HM44010118	1x12.0mm <sup>2</sup>	17.3	H07V-K	-

### SCHAKELBORDKABEL LKEM-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. Vlamvertragende IEC 60332-1-2-test voor enkel geïsoleerde draad en kabel. 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, soepel koper IEC 60228 klasse 5 (1).

**Goedkeuring DNV-GL, Lloyds, ABS, LR, NK, RMRS, RINA, KR, BV.** Toepassing: Voor vaste bedrading in schakelborden, bedieningspanelen en andere behuizingen.

Verpakt in 200 meter doos 1x0,5 t/m 1x2,5mm<sup>2</sup>, ook leverbaar als 500 meter trommel (behalve 1x0,5mm<sup>2</sup>). Verpakt per 100 meter doos 1x4 tot 1x10mm<sup>2</sup>. Grotere afmetingen zijn per meter te bestellen. De maten 0,5mm<sup>2</sup>, 0,75mm<sup>2</sup>, 1mm<sup>2</sup>, 1,5mm<sup>2</sup> en 2,5mm<sup>2</sup> zijn verkrijgbaar in dozen van 200 meter in de kleuren blauw, donkerblauw, zwart, bruin, rood, geel, groen, geel/groen, grijs, oranje, violet en wit. Het formaat 4 mm<sup>2</sup> is leverbaar in 100 meter verpakkingen in de kleuren blauw, donkerblauw, groen/geel, zwart, bruin, rood en wit. Het formaat 6 mm<sup>2</sup> is verkrijgbaar in verpakkingen van 100 meter in de kleuren blauw, donkerblauw, bruin, geel/groen, rood en zwart. Het formaat 10mm<sup>2</sup> is verkrijgbaar in verpakkingen van 100 meter in de kleuren blauw, groen/geel, zwart en rood. Maten 16mm<sup>2</sup> tot 300mm<sup>2</sup> zijn verkrijgbaar in het zwart. Geef bij iedere aanvraag of bestel de gewenste kleur aan.

Artikel Nr.	Omschrijving	Uitw. Ø mm	Stroom Amp	IMPA
98HM10900104	1x0.5mm <sup>2</sup>	2.3	14	79 41 11
98HM10900105	1x0.75mm <sup>2</sup>	2.7	14	79 41 12
98HM10900106	1x1.0mm <sup>2</sup>	2.8	17	79 41 13
98HM10900107	1x1.5mm <sup>2</sup>	3.1	22	79 41 14
98HM10900108	1x2.5mm <sup>2</sup>	3.6	30	-
98HM10900109	1x4.0mm <sup>2</sup>	4.1	39	-
98HM10900110	1x6.0mm <sup>2</sup>	4.7	50	-
98HM10900111	1x10.0mm <sup>2</sup>	5.7	71	-
98HM10900112	1x16.0mm <sup>2</sup>	6.7	94	-
98HM10900113	1x25.0mm <sup>2</sup>	8.6	123	-

Artikel Nr.	Omschrijving	Uitw. Ø mm	Stroom Amp	IMPA
98HM10900114	1x35.0mm <sup>2</sup>	9.7	153	-
98HM10900115	1x50.0mm <sup>2</sup>	11.9	196	-
98HM10900116	1x70.0mm <sup>2</sup>	13.7	240	-
98HM10900117	1x95.0mm <sup>2</sup>	16.2	284	-
98HM10900118	1x120mm <sup>2</sup>	18.2	331	-
98HM10900119	1x150mm <sup>2</sup>	20.8	381	-
98HM10900120	1x185mm <sup>2</sup>	23.3	429	-
98HM10900121	1x240mm <sup>2</sup>	26.8	507	-
98HM10900122	1x300mm <sup>2</sup>	28.9	582	-

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



### INSTALLATION Cable H05V-U & H07V-U

Constructie: Nominale spanning 300/750V. Geleider: massief koper. Isolatie: PVC.

**Technische gegevens:** Nominale spanning uo/U: **H05 V-U 300/500V, H07 V-U 450/750V.** Testspanning H05 V-U 2000V, H07 V-U 2500V.

Temperatuurbereik: Van +5°C tot +70°C. Huidig draagvermogen: Acc. Volgens DIN VDE 0298-300. Geleiderweerstand: Acc. Volgens EN 60228.

Zowel de H05 V-U als de H07 V-U kabels zijn in verschillende kleuren te bestellen. Kleur a.u.b. op aanvraag of bestelling opgeven.

De 0,5mm<sup>2</sup> / 1,0mm<sup>2</sup> zijn verkrijgbaar in de kleuren zwart, bruin, lichtblauw, geel/groen, rood, geel, oranje, wit, grijs, groen en paars.

De 1,5mm<sup>2</sup> / 6mm<sup>2</sup> zijn verkrijgbaar in de kleuren zwart, bruin, lichtblauw, geel/groen, rood, grijs, geel, wit en groen.

De 10mm<sup>2</sup> / 35mm<sup>2</sup> zijn verkrijgbaar in de kleuren zwart, lichtblauw, bruin en geel/groen.

De 50mm<sup>2</sup> / 120mm<sup>2</sup> zijn verkrijgbaar in de kleuren zwart en geel/groen.

De 150mm<sup>2</sup> / 185mm<sup>2</sup> zijn verkrijgbaar in de kleur zwart. \* = Vanaf 10 mm<sup>2</sup> en groter met soepele geleider.

Artikel Nr.	Omschrijving	Uitw. Ø mm	Type	IMPA
98HM46010104	1x0.5mm <sup>2</sup>	2	H05V-U	-
98HM46010105	1x0.75mm <sup>2</sup>	2.2	H05V-U	-
98HM46010106	1x1.0mm <sup>2</sup>	2.3	H05V-U	-
98HM46010107	1x1.5mm <sup>2</sup>	2.8	H07V-U	-
98HM46010108	1x2.5mm <sup>2</sup>	3.4	H07V-U	-
98HM46010109	1x4.0mm <sup>2</sup>	3.8	H07V-U	-
98HM46010110	1x6.0mm <sup>2</sup>	4.3	H07V-U	-
98HM46010111	1x10.0mm <sup>2</sup>	5.5	H07V-U	-
98HM46010112	1x16.0mm <sup>2</sup>	7.1	H07V-U	-

Artikel Nr.	Omschrijving	Uitw. Ø mm	Type	IMPA
98HM46010113	1x25.0mm <sup>2</sup>	8.8	H05V-U	-
98HM46010114	1x35.0mm <sup>2</sup>	10	H05V-U	-
98HM46010115	1x50.0mm <sup>2</sup>	11.6	H05V-U	-
98HM46010116	1x70.0mm <sup>2</sup>	13.5	H07V-U	-
98HM46010117	1x95.0mm <sup>2</sup>	15.7	H07V-U	-
98HM46010118	1x120mm <sup>2</sup>	17.3	H07V-U	-
98HM46010119	1x150mm <sup>2</sup>	19.3	H07V-U	-
98HM46010120	1x185mm <sup>2</sup>	21.5	H07V-U	-

