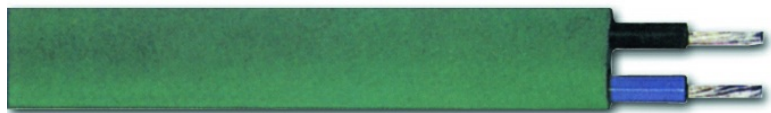


**Lichtkettenleitung**  
Light chains cable

**H05RNH2-F**



**Anwendung**

In trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien als Klemmleitung für genormte Lampenfassungen (Lichtkettenleitung), zur Beleuchtung von Plätzen und Gartenanlagen.

**Approbationen/Normen**

DIN VDE 0282 Teil 8

**CE = Das Produkt ist konform zur EG-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU.**

**Aufbau**

Innenleiter	Kupferleiter, blank od. verzinkt, feindrähtig nach DIN VDE 0295 Kl. 5 u. IEC 60228 Kl. 5
Aderisolierung	Naturkautschuk (NR) oder Styrol-Butadien Kautschuk (SBR)
Ader-Farbcode	nach VDE 0293
Verseilelement	Adern parallel
Außenmantelmaterial	Polychloropren (CR)
Eigenschaften	beständig gegen Ozon und UV-strahlung

**Technische Daten**

Nennspannung	U <sub>0</sub> /U: 300/500 V
Prüfspannung	2000 V
Biegeradius bew. (xD)	12
Biegeradius fest (xD)	6
Betriebstemp. bew.	-25°C ... +50°C
Brandverhalten	selbstverlöschend und flammwidrig EN 60332-1-2, IEC 60332-1

**application**

This cable is used in dry, humid and wet locations, as well as outdoors as a clamping cable for standardised lamp holders for the illumination of spaces and gardens.

**approvals/standards**

DIN VDE 0282 part 8

**CE = The product is conformed with the EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU.**

**structure**

inner conductor	fine-stranded bare or tinned copper to DIN VDE 0295 and IEC 60228 cl. 5
core insulation	ethylene propylene rubber (NR) or styrene-butadiene rubber (SBR)
core colour code	VDE 0293
stranding element	cores parallel
outer sheath material	polychloroprene (CR)
properties	resistant to ozone and UV resistant

**specifications**

rated voltage	U <sub>0</sub> /U: 300/500 V
test voltage	2000 V
bending radius moved	12
bending radius fixed	6
operation temp. moved	-25°C ... +50°C
short circuit duration	5 sec.
fire behavior	self-extinguishing and flame retardant EN 60332-1-2, IEC 60332-1

Art. nr. art. no.	Abmessung dimensions [n x mm2]	Farbe colour	2. Außenmaße 2nd. outerØ	Gewicht weight [kg]
00402001	2 x 1,5	grün   green	5,2 x 13,2	145