

H05RNH2-F



Anwendung

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

Normen

DIN VDE 0282 Teil 8,
selbstverlöschend und flammwidrig EN
60332-1-2, IEC 60332-1

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	Gummimischung (EPR) EI4
Aderfarbcode	nach VDE 0293
Verseilelement	Adern parallel
Außenmantelmaterial	Polychloropren (CR) EM2
Beständig gegen	Ozon und UV-strahlung

Techn. Daten

Nennspannung	U ₀ /U: 300 /500 V
Nennspannung Gleichstrom DC	U ₀ /U: 0 /0
Prüfspannung	2000 V
Biegeradius bew. (xD)	12
Biegeradius fest (xD)	6
Betriebstemperatur fest	-25 °C bis 60 °C
Betriebstemperatur beweglich	0 °C bis 0 °C

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.

Standards

DIN VDE 0282 part 8,
self-extinguishing and flame retardant acc. to DIN EN
60332-1-2, IEC 60332-1

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

Construction

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 Color	VDE 0293
Stranding Elements	cores parallel
Outer Insulation Material	polychloroprene (CR)
Constant Against	ozone and UV resistant

Technical Data

Nominal Voltage	U ₀ /U: 300 /500 V
Nominal Volatage DC	U ₀ /U: 0 /0
Test Voltage	2000 V
Bending Radius moved (xD)	12
Bending Radius fixed (xD)	6
Operating Temperature solid	-25 °C to 60 °C
Operating Temperature moving	0 °C to 0 °C

Art. Nr. Prod. Nr.	Abmessung Dimensions	Farbe Color	Gewicht (kg/km) ca. Weight (kg/km) approx.	Außen-Durchmesser (mm) ca. Outer-Diameter (mm) approx.
00402001	2 x 1,5	grün - green	145.0	14.0
00402002	2 x 2,5	grün - green	195.0	14.0