

H05RNH2-F



aplikace

V suchých, vlhkých a mokřích prostorách i venku jako svorka pro standardizované zásuvky lamp (světelný řetězový kabel), pro osvětlení náměstí a zahrad.

norem

DIN VDE 0282 část 8,
samozhášecí a zpomalovač hoření EN 60332-1-2, IEC 60332-1

CE = Výrobek vyhovuje směrnici ES o nízkém napětí 2014/35/EU.

nastavení

vnitřní vodič Měděný vodič, holý nebo pocínovaný, jemnovláknový v souladu s DIN VDE 0295 třída 5 a IEC 60228 třída 5

izolace jádra Kaučuková směs (EPR) EI4

Základní barevný kód dle VDE 0293

Upínací prvek Paralelní jádra

materiál vnějšího pláště Polychloropren (CR) EM2

Odolný vůči ozon a UV záření

Technické údaje

jmenovité napětí	U ₀ /U: 300 /500 V
Jmenovité napětí DC DC	U ₀ /U: 0 /0
Zkušební napětí	2000 V
Poloměr ohybu bew. (xD)	12
Pevný poloměr ohybu (xD)	6
Pevná provozní teplota	-25 °C bis 60 °C
Provozní teplota pohyblivá	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. č. Prod. Nr.	dimenze Dimensions	malovat Color	hmotnost (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vnější průměr (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00402001	2 x 1,5	zeleň - green	145,0	14,0
00402002	2 x 2,5	zeleň - green	195,0	14,0