

# H05RNH2-F



## prihláška

V suchých, vlhkých a vlhkých miestnostiach, ako aj vonku ako upínacia linka pre štandardizované zásuvky svietidiel (kábel svetelnej reťaze), na osvetlenie námestia a záhrad.

## štandardy

DIN VDE 0282 časť 8,  
samohasiaci a spomaľovač horenia EN 60332-1-2, IEC 60332-1

CE = Produkt je v súlade so smernicou ES o nízkom napätí 2014/35/EÚ.

## nastavenia

**vnútorný vodič** Medený vodič, holý alebo pocínovaný, jemne vláknový podľa DIN VDE 0295 triedy 5 a IEC 60228 triedy 5

**izolácia jadra** Gumová zmes (EPR) EI4

**Základný farebný kód** podľa VDE 0293

**Vnútorný prvok** Paralelné jadrá

**materiál vonkajšieho plášťa** Polychloropren (CR) EM2

**Odolný voči** ozón a UV žiarenie

## Techn. dáta

**menovité napätie**  $U_0/U$ : 300 /500 V

**Menovité napätie DC DC**  $U_0/U$ : 0 /0

**Skúšobné napätie** 2000 V

**Polomer ohybu bew. (xD)** 12

**Pevný polomer ohybu (xD)** 6

**Pevná prevádzková teplota** -25 °C bis 60 °C

**Prevádzková 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.<br>Prod. Nr. | rozmer<br>Dimensions | maľovať<br>Color | hmotnosť (kg/km)<br>Weight (kg/km) approx. | Vonkajší priemer (mm)<br>Outer-Diameter (mm) approx. |
|----------------------|----------------------|------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 00402001             | 2 x 1,5              | zelenina - green | 145.0                                      | 14.0                                                 |
| 00402002             | 2 x 2,5              | zelenina - green | 195.0                                      | 14.0                                                 |