H05RNH2-F



Anwendung

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

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.

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.

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.

Aufbau

Innenleiter	Kupferleiter, blank od. verzinnt, feindrähtig nach DIN VDE 0295 Kl. 5 u. IEC 60228 Kl. 5
Aderisolierung	Gummimischung (EPR) EI4
Aderfarbcode	nach VDE 0293
Verseilelement	Adern parallel
Außenmantelmterial	Polychloropren (CR) EM2
Beständig gegen	Ozon und UV-strahlung

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 resistent

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

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

ACS Handels GmbH
Kabel - Leitungen - Zubehör
Bahnhofstraße 1, 4531 Kematen / Krems

Tel.: +43 7228 200 880
E-Mail: office@acs.at

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten
Technical changes and printing errors reserved

Produktabbildungen sind Symbolfotos
Product images are symbolic photos

Copyright© ACS Handels GmbH

Gummileitungen
Rubber Sheathed Cables

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

ACS Handels GmbH
Kabel - Leitungen - Zubehör
Bahnhofstraße 1, 4531 Kematen / Krems

Tel.: +43 7228 200 880
E-Mail: office@acs.at

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten
Technical changes and printing errors reserved

Produktabbildungen sind Symbolfotos
Product images are symbolic photos

Copyright© ACS Handels GmbH