

H05 RN-F Leichte Gummischlauchleitungen

gemäß VDE 0282

RoHS



H05 RNH2-F Illuminationsflachleitungen

gemäß VDE 0250

RoHS



Verwendung

H05 RN-F Leichte Gummischlauchleitungen

Diese Leitung werden für den Anschluss von Elektrogeräten bei mittleren, mechanischen Beanspruchungen in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien als Anschlussleitung für Gartengeräte wie Rasenmäher usw. verwendet. Sie dürfen mit Fetten und Ölen in Berührung kommen.

H05 RNH2-F Illuminationsflachleitungen

Diese Leitung ist speziell für die Verwendung als Lichterkette geeignet, das heißt, zur freitragende Verlegung im Freien außerhalb des Handbereiches für den Anschluss von Illuminationsfassungen.

Aufbau: H05 RN-F

Leiter:

Cu-Litze blank oder verzinkt, feindrähtig
Entsprechend DIN VDE 0282 Teil 4.

Aderisolation:

Gummi nach VDE 0207 Teil 20

Aderkennzeichnung:

farbig nach VDE 0293

Mantel:

Gummi nach VDE 0207 Teil 21

Mantelfarbe:

Schwarz

Aufbau: H05 RNH2-F

Leiter:

Feindrähtiger Kupferleiter
nach DIN VDE 0250 Teil 803

Aderisolation:

vulkanisierte Gummimischung E14

Mantel:

vulkanisierte Gummimischung EM2

Mantelfarbe:

Grün

Technische Daten

Nenn-/Prüfspannung: 300/500 V / 2000 V

Betriebstemp.: -40°C bis +60°C

max. Betriebstemp.: +60°C

min. Verlegetemp.: -25°C

max. Verlegetemp.: +60°C

min. Biegeradius: 12 x Leitungsdurchmesser

Prüfungen nach VDE 0472 und IEC:

Brennverhalten: Prüfstufe B nach VDE 0472 Teil 804
und IEC 332-1

Ölbeständigkeit

des Mantels: Prüfstufe A nach VDE 0472 Teil 803

Ozonbeständigkeit: Prüfstufe A nach VDE 0472 Teil 805

bzw. Prüfstufe C nach VDE 0472

Teil 805 A1

ARTIKEL	Cu-Gew.	AußenØ (mm)	Gew. (kg/km)	BESTELL-NR
H05 RN-F 2 x 0,75	14,4	6,0 - 8,2	80	1032001
H05 RN-F 2 x 1,00	19,0	6,6 - 8,8	95	1032002
H05 RN-F 2 x 0,75	21,6	6,5 - 8,8	95	1032003
H05 RN-F 2 x 0,75	29,0	7,0 - 9,2	115	1032004
H05 RNH2-F 2 x 1,50	29,0		120	1092008