

H05 RNH2-F Illuminationsflachleitungen



Querschnitt







Verwendung:

Diese Leitung ist speziell für die Verwendung als Lichterkette geeignet, das heißt, zur freitragenden Verlegung im Freien. Bei der Verlegung ist die maximale Leitungszugbelastung von 50N zu beachten.



nach VDE 0285-525-2-82

Aufbau:

LeiterCu-Leiter, blank, feindrähtig Klasse 5AdernIsolation aus vernetztem Elastomer

Außenmantel vernetztes Elastomer

Besondere Merkmale

Mantelfarbe grün

Technische Daten:

Nennspannung 300 V/500 V

Prüfspannung 2000 V

Betriebstemperatur -25°C bis +60°C

max. Betriebstemperatur +60°C

Verlegetemperatur min. -25°C

Verlegetemperatur max. +60°C

min. Biegeradius 12 x Leitungsdurchmesser

PRÜFUNGEN NACH DIN VDE 0472 UND IEC:

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

Ölbeständigkeit des Mantels Prüfart A nach VDE 0472 Teil 803

Ozonbeständigkeit Prüfart A nach VDE 0472 Teil 805 bzw. Prüfart C

nach VDE 0472 Teil 805 A1

Artikel Bezeichnung	Cu	Außend(mm)	Gew. (kg/km)	Artikelnummer
H05 RNH2-F 2x1.5 Illuminationsleitung	29.0		120	1092008