

H05RNH2-F

Illuminationsflachleitung
nach DIN EN 50525-2-82

Illumination cable (flat)
acc. to EN 50525-2-82



Anwendung

Diese Leitung dient zum Anschluss von Illuminationsfassungen für Lichterketten. Sie kann im Außenbereich freitragend verlegt werden. Die Verlegung muß außerhalb des Handbereiches erfolgen. Bei der Verlegung ist die maximale Leitungszugbelastung von 50 N zu beachten.

Application

These cables are suitable for connecting illumination sockets on festoon systems laid in open air and self-supporting. Maximum tensile loading of 50 Newton.

Aufbau

Kupferleiter	feindrähtige Litze, gem. EN 60228 Kl. 5
Isolation	vernetztes Gummi des Typs EI 4 nach EN 50363-1
Verseilung	parallel laufende Adern
Mantel	vernetzte Gummimischung des Typs EM2, Farbe grün oder schwarz n. EN 50363-2-1
Aderfarben	blau und braun

Construction

<i>Copper conductor</i>	<i>fine wired, acc. to EN 60228 cl. 5</i>
<i>Insulation</i>	<i>crosslinked rubber of the type EI 4 acc. to EN 50363-1</i>
<i>Stranding</i>	<i>cores laying side by side</i>
<i>Sheath</i>	<i>crosslinked rubber compound, type EM2 colour green or black acc. to EN 50363-2-1</i>
<i>core colours</i>	<i>blue and brown</i>

Technische Daten

Nennspannung Uo/U	300 / 500 V
Prüfspannung	2000 V
Temperaturbereich bewegt:	-25°C ... +60°C
fest verlegt:	-40°C ... +60°C
Mindestbiegeradius	15 x Dicke der Leitung

Technical data

<i>Nominal voltage Uo/U</i>	<i>300 / 500 V</i>
<i>Test voltage</i>	<i>2000 V</i>
<i>Temperature range flexing:</i>	<i>-25°C ... +60°C</i>
<i>fixed installation:</i>	<i>-40°C ... +60°C</i>
<i>Minimum bending radius</i>	<i>15 x thickness of cable</i>

Aderzahl x Nennquerschnitt No. cores x cross-sec. mm ²	ca. Außen-Ø approx. outer Ø mm	Cu-Zahl Copper content kg/km	Gewicht Weight kg/km	Bestell-Nr. XBK-code
H05RNH2-F				
2 x 1,5	5,4 x 13,3	29,0	135,0	30067300 x