

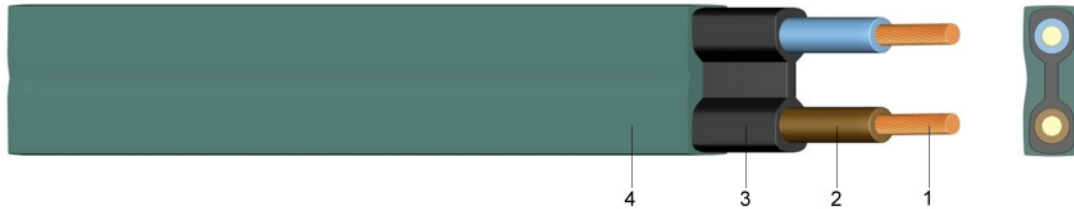
Datenblatt
H05RNH2-F

Ausgabe 1/2009

Illuminationsflachleitung
Lichtkettenleitung

Verwendung:

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



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, blank oder verzinkt, feindrähtig
- 2 Aderisolation aus Naturkautschuk (NR) oder Styrol-Butadien Kautschuk (SBR)
- 3 Innenmantel aus Polychloropren (CR)
- 4 Außenmantel aus Polychloropren (CR), grün

Normen:

- DIN VDE 0282 Teil 8
- DIN EN 60228 Klasse 5 (Leiteraufbau)
- HD 22.8 S2:1994+A1:1999+A2:2004

Technische Daten:

Nennspannung U ₀ /U		[V]	300 / 500 Volt
Prüfspannung		[V] _{AC}	2000
Temperaturbereich	bewegt		-25 °C bis +50 °C
Betriebstemperatur	Kurzschluß	°C	200
Kurzschlußdauer	max.	in [sec]	5
Biegeradius	mind.	x DA	6
Brennverhalten	Norm		EN 60332-1-2

Aderzahl und Nennquerschnitt mm ²	Kupferzahl kg/km	Leiteraufbau (Richtwert) mm	Außenab- messung ca. mm	Gewicht ca. kg/km
2 x 1,5	30	30 x 0,26	6,0 x 14,0	130
2 x 2,5	50	50 x 0,26	6,5 x 14,5	145