

# Illuminationsflachleitung H05RNH2-F nach VDE 0285-525-2-82



**Leiter-Material:** Cu, blank  
**Leiter-Klasse:** Kl.5 = feindrätig  
**Aderisolation:** Gummi (EPR) EI4  
**Mantelmaterial:** Gummi (CR) EM2  
**Flammwidrigkeit:** VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1  
**maximal zulässige Leitertemperatur:** 60 °C  
**Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:** -25 - +60 °C

**Nennspannung U<sub>0</sub>:** 300 V  
**Nennspannung U:** 500 V  
**Aderkennzeichnung:** Farbe VDE 0293

**Verwendung:** In trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien für vorübergehend installierte Lichterketten.



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

Tabelle: Technische Eigenschaften H05RNH2-F

Artikelbezeichnung	R <sub>l</sub> [Ω/km]	b [mm]	h [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
H05RNH2-F 02X1,5 GN Illuminationsleitung	13,3	14	6	28,8	145
H05RNH2-F 02X2,5 SW Illuminationsleitung	7,41	14	6	48	195

R <sub>l</sub>	Leiterwiderstand
b	Leitungs-Breite ca.
h	Leitungs-Höhe ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Gewicht