

DATENBLATT / DATASHEET
ILLUMINATIONS-FLACHLEITUNG / ILLUMINATION FLAT CABLE
H05RNH2-F * 2x1,5



Farbe Grün / Art.-Nr.: DP-231001-G (LL-231001-G)	EAN: 4260651746801
<i>Color green / Item.-N°.: DP-231001-G (LL-231001-G)</i>	
Farbe Schwarz / Art.-Nr.: DP-232001-S (LL-232001-S)	EAN: 4260651746818
<i>Color black / Item.-N°.: DP-232001-S (LL-232001-S)</i>	
Farbe Weiß / Art.-Nr.: DP-233001-S (LL-233001-W)	EAN: 4260651746825
<i>Color white / Item.-N°.: DP-233001-S (LL-233001-W)</i>	
Farbe Rot / Art.-Nr.: DP-234001-R (LL-234001-R)	EAN: 4260651746832
<i>Color red / Item.-N°.: DP-234001-R (LL-234001-R)</i>	

Verwendungsbereich / Usage area

In trockenen, feuchten und nassen Innen- und Außenbereichen für die vorübergehende Installation von Lichterketten mit bestimmten*) Lampenfassungen.

In dry, damp and wet indoor and outdoor areas for the temporary installation of fairy lights with specific) lamp holders.*

Technische Daten / Technical specifications

Leitungsaufbau / Structure	<HAR> Norm / Standard = VDE 0285-525-2-82
Leitermaterial / Conductor material	Reines Kupfer / bare copper
Leitermaterial-Klasse / Class of conductor material	Kl.5 - fein drahtig / Cl.5 - flexible
Adernquerschnitt / Conductor cross section	1,5 mm ²
Anzahl der Adern / Number of cores	2
Adernkennzeichnung / Conductor marking	2.farbig nach VDE 0293 / 2nd color according to VDE 0293
Adernfarbe / Conductor color	Braun – Blau / brown - blue
Außenmantel / Outer sheath	Gummi (CPE / Chloriertes Polyethylen) / Rubber (CPE)
Mantelfarben / Sheath Colors	grün, schwarz, weiß, rot / green, black, white, red
Außenmaße / Outside dimensions	13,4 x 5,4 mm
Flammwidrig / Flame resistance	Norm / Standard = VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Nennspannung U₀ / Nominal voltage U₀	300 V
Nennspannung U / Nominal voltage U	500 V
Belastbarkeit / Carrying capacity	16 A
Leiterwiderstand / Conductor resistance	13,3 Ohm/km
Max. Leitertemperatur °C / Max. conductor temperature °C	+ 60 °C
Zul. Temperaturbereich °C / Allowed Temperature Range °C	max. -35 °C ~ + 60 °C
Packeinheiten / Packaging	50m + 100m Ringe + 500m Trommeln coils (50m, 100m) + drums (500m)

- Ölbeständig: Ja ✓
- Ozonbeständig: Ja ✓

- Oil Resistant: Yes ✓
- Ozone Resistant: Yes ✓



*) Spezielle Illuminationsfassungen mit Dornen-Kontakten mit einem Abstand von 5,8 bis 6,5 mm
 *) Special illumination sockets with spiked contacts with a spacing of 5,8 to 6,5 mm

(Stand: 03.07.2023)

design-point GmbH

Thalweg 11 • DE - 41334 Nettetal

☎ +49 2153 959587-0 • 📠 +49 2153 959587-2 • ✉ info@design-point.org