

## H05RN-F

Gummileitung für Handgeräte sowie Lichterketten oder elektrische Dekoration

H05RN-F, HAR, Anschluss- und Steuerleitung, Gummi, 300/500 V, Klasse 5/Flexibel -25 °C bis +60 °C, leichte mechanische Beanspruchung, ölbeständig, flammwidrig



Kältebeständig



Ölresistent



UV-resistent

### Info

Ölbeständig

### Anwendungsgebiete

Gemäß EN 50565-2: In Haushalten, Küchen oder Büroräumen zum Geräteanschluss unter leichten mechanischen Beanspruchungen; Handinspektionsleuchten

Gemäß EN 50565-2: Unter Beachtung der maximalen Leitertemperatur von +60°C, der maximalen Außenmanteloberflächentemperatur von +50°C und dem Mangel an Ozonbeständigkeit geeignet für permanente Verwendung im Freien ohne mechanisch unübliche Beanspruchungen

### Nutzen

Bauartkonforme Varianten <HAR>-Bauartzertifiziert mit "<HAR>-Prüf- und -Zertifizierungs-Zeichen für beschleunigte Abnahmen bei Endanwendung der Leitung im europäischen GENELEC-Raum

### Aufbau

Blanke Kupfer-Litze nach HAR-Norm

Aderisolation: Gummimischung Typ EI 4

Außenmantel: Gummimischung Typ EM 2

### Norm-Referenzen / Zulassungen

<HAR>-bauartzertifiziert nach EN 50525-2-21

### Produkteigenschaften

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

Ölbeständig nach EN 60811-404

## H05RN-F

### Technische Daten

Ader-Ident-Code:	Farbig nach HD 308/VDE 0293-308
Klassifikation:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Class-Description: Flexible Leitung
Leiteraufbau:	Feindrätig nach VDE 0295 Klasse 5/ IEC 60228 Class 5
Mindestbiegeradius:	4 bis 8 x Außendurchmesser (EN 50565-1)
Nennspannung:	U <sub>0</sub> /U: 300/500 V
Prüfspannung:	2000 V
Schutzleiter:	G = mit Schutzleiter GN/GE X = ohne Schutzleiter
Strombelastbarkeit:	Gemäß IEC 60364-5-52/ VDE 0298-4 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1
Temperaturbereich:	Flexibler Einsatz: -25°C bis +60°C

### Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage.  
Kupferpreisbasis: EUR 150 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17

Unsere Standardlängen finden Sie unter: [www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen](http://www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen)

Aufmachung: Ring  $\leq$  30 kg oder  $\leq$  250 m, sonst Trommel

Bitte gewünschte Aufmachung angeben (z.B. 1 x 500 m Trommel oder 5 x 100 m Ringe)

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.



## H05RN-F

Artikelnummer	Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter	Außen-durchmesser in mm	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
1600250	2 X 0,75	5,7 - 7,4	14.4	80
1600252	3 G 0,75	6,2 - 8,1	21.6	95
16002583	4 G 0,75	6,8 - 8,8	28.8	105
1600251	2 X 1,0	6,1 - 8	19.2	95
1600253	3 G 1,0	6,5 - 8,5	28.8	115