

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

Info

Ölbeständig



UV-resistent



Ölresistent



Kältebeständig

Nutzen

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

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

Produkteigenschaften

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

Ölbeständig nach EN 60811-404

H05RN-F

Norm-Referenzen / Zulassungen

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

Aufbau

Blanke Kupfer-Litze nach HAR-Norm

Aderisolation: Gummimischung Typ EI 4

Außenmantel: Gummimischung Typ EM 2

Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Class-Description: Flexible Leitung
Klassifikation ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Class-Description: Flexible Leitung
Ader-Ident-Code:	Farbig nach HD 308/VDE 0293-308
Leiteraufbau:	Feindrätig nach VDE 0295 Klasse 5/ IEC 60228 Class 5
Mindestbiegeradius:	4 bis 8 x Außendurchmesser (EN 50565-1)
Nennspannung:	U ₀ /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

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 und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

**H05RN-F**

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
1600250	2 X 0,75	5,7 - 7,4	14,4	55
1600252	3 G 0,75	6,2 - 8,1	21,6	68
16002583	4 G 0,75	6,8 - 8,8	28,8	81
1600251	2 X 1	6,1 - 8	19,2	63
1600253	3 G 1	6,5 - 8,5	28,8	78

Letzte Änderung (27.12.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16