

## H05RR-F

Gummileitung für leichte mechanische Beanspruchung und Handgeräte in Haushalt/Küche/Büro

H05RR-F, HAR-zertifiziert, Anschluss- und Steuerleitung für Haus- und Handgeräte, Gummi, Litzenleiterklasse 5/flexibel, Einsatz im Gebäudeinneren, flammwidrig

#### Info

Leichte mechanische Beanspruchung







#### Nutzen

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

### Anwendungsgebiete

Hand- und Netzgeräte nach EN 50565-2

Für leichte Werkstattgeräte bei leichten Beanspruchungen

Gemäß EN 50565-2: Trockene und feuchte Räume; nur zeitweise im Freien; nicht in gewerblichen oder landwirtschaftlichen Betrieben, außer Schneidwerkstätten; nicht zum Anschluss von gewerblichen Elektrowerkzeugen Veranstaltungstechnik

## Produkteigenschaften

Ozonbeständig

## Norm-Referenzen / Zulassungen

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

#### Aufbau

Blanke Kupfer-Litze nach HAR-Norm Aderisolation: Gummimischung Typ EI 4

Letzte Änderung (11.04.2022) ©2022 Lapp Group - all rights reserved. Produkt Management www.lappkabel.de Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02\_03.16



# H05RR-F

Außenmantel: Gummimischung Typ EM 3

**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: Feindrähtig 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: Fest verlegt: -25°C bis +60°C

Gelegentlich bewegt: -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: Vollpreis; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17

Unsere Standardlängen finden Sie unter: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen

Aufmachung: Ring ≤ 30 kg oder ≤ 250 m, sonst Trommel

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

Handels-Produkt, kein Lapp-Produkt

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.

H05RR-F

Artikelnummer	Aderzahl und mm² je Leiter	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
1600203	2 X 0.75	5.7 - 6.7	14,4	61
1600207	3 G 0.75	6.2 - 7.4	21,6	75
1600204	2 X 1.0	6.1 - 7.3	19,2	73
1600208	3 G 1.0	6.5 - 7.7	28,8	86
16002113	4 G 1.0	7.1 - 8.5	38,4	105
1600205	2 X 1.5	7.6 - 8.8	28,8	115
1600200	3 G 1.5	8.0 - 9.4	43,2	135
16002013	4 G 1.5	9.0 - 10.4	57,6	165
16002023	5 G 1.5	9.8 - 11.4	72	190
1600206	2 X 2.5	9.0 - 10.4	48	160
1600209	3 G 2.5	9.6 - 11.2	72	190
16002123	4 G 2.5	10.7 - 12.3	96	235
16002133	5 G 2.5	11.9 - 13.7	120	285