

U.I. Lapp GmbH	<b>PRODUKTINFORMATION</b>	
	<b>H05RR-F</b>	07.11.2014

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



Kältebeständig

### Info

Leichte mechanische Beanspruchung

### Anwendungsgebiete

Hand- und Netzgeräte nach HD 516/ VDE 0298-300

Für leichte Werkstattgeräte bei leichten Beanspruchungen

Gemäß HD 516/VDE 0298-300: Trockene und feuchte Räume; nur zeitweise im Freien; nicht in gewerblichen oder landwirtschaftlichen Betrieben, außer Schneidwerkstätten; nicht zum Anschluss von gewerblichen Elektrowerkzeugen Veranstaltungstechnik

### 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 aus Gummimischung Typ EM 3

### Norm-Referenzen / Zulassungen

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

### Produkteigenschaften

Ozonbeständig

### 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 T17Unsere Standardlängen finden Sie unter: [www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen](http://www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen)Packungsgröße: Ring ≤ 30 kg oder ≤ 250 m, sonst TrommelBitte gewünschte Packungsgröße 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.\*AD = Außendurchmesser

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO50DE.pdf	1 / 3
--------------------	----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	<b>PRODUKTINFORMATION</b>	
	<b>H05RR-F</b>	<b>07.11.2014</b>

### 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 xAD* (HD 516/ VDE 0298-300)
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 HD 516/VDE 0298-300
Temperaturbereich:	Flexibler Einsatz: -25°C bis +60°C

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO50DE.pdf	2 / 3
--------------------	----------------------------	-------

H05RR-F

07.11.2014

Artikelnummer	Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter	Außen-durchmesser in mm	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
1600203	2 X 0,75	5,7 - 7,4	14.4	61
1600207	3 G 0,75	6,2 - 8,1	21.6	75
1600204	2 X 1,0	6,1 - 8	19.2	73
1600208	3 G 1,0	6,5 - 8,5	28.8	86
16002113	4 G 1,0	7,1 - 9,3	38.4	105
1600205	2 X 1,5	7,6 - 9,8	28.8	115
1600200	3 G 1,5	8 - 10,4	43.2	135
16002013	4 G 1,5	9 - 11,6	57.6	165
16002023	5 G 1,5	9,8 - 12,7	72,0	190
1600206	2 X 2,5	9 - 11,6	48,0	160
1600209	3 G 2,5	9,6 - 12,4	72,0	190
16002123	4 G 2,5	10,7 - 13,8	96,0	235
16002133	5 G 2,5	11,9 - 15,3	120,0	285