

H07RN-F

Schwere Standardbauart

H07RN-F, HAR, Anschluss- und Steuerleitung, Gummi, schwer, 450/750V, für Industrie u. Landwirtschaft, Klasse 5/flexibel
-25°C bis +60°C, ölbeständig, flammwidrig

Info

Mittlere mechanische Beanspruchung
Ölbeständig



UV-resistent



Ölresistent



Mechanische Beständigkeit



Kältebeständig

Nutzen

Für mechanisch anspruchsvollere Anwendungen

1000 V AC geschützt + fest verlegt

Anordnungen aus einadrigen Gummischlauchleitungen H07RN-F können für kurzschluss- und erdschluss-sichere Verlegungen nach IEC 60364-5-52/ HD 60364-5-52/ VDE 0100 Teil 520 verwendet werden

Anwendungsgebiete

Hand- und Netzgeräte nach EN 50565-2

Mittlere, mechanische Beanspruchungen

Industrieller, landwirtschaftl. Einsatz

Gemäß EN 50565-2: Verwendung in trockenen, feuchten oder nassen Räumen sowie für feste Verlegung z.B. auf Putz

H07RN-F

Produkteigenschaften

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
Ölbeständig nach EN 60811-404

Norm-Referenzen / Zulassungen

<HAR>-H07RN-F-Bauartzertifizierung 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:	Bis 5 Adern: nach VDE 0293-308 (Anhang T9) Ab 6 Adern: schwarz mit weißen Nummern
Leiteraufbau:	Feindrätig nach VDE 0295 Klasse 5/ IEC 60228 Class 5
Mindestbiegeradius:	4 bis 8 x Außendurchmesser (EN 50565-1)
Nennspannung:	U ₀ /U: 450/750 V
Prüfspannung:	2500 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:	-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.

**H07RN-F**

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
1600096	1 X 1,5	5,7 - 6,5	14,4	59
1600099	1 X 2,5	6,3 - 7,2	24	72
1600097	1 X 4	7,2 - 8,1	38,4	99
1600098	1 X 6	7,9 - 8,8	57,6	130
1600194	1 X 10	9,5 - 10,7	96	230
1600195	1 X 16	10,8 - 12	153,6	320
1600196	1 X 25	12,7 - 14	240	450
1600193	1 X 35	14,3 - 15,9	336	605
1600197	1 X 50	16,5 - 18,2	480	825
1600189	1 X 70	18,6 - 20,5	672	1090
1600190	1 X 95	20,8 - 22,9	912	1405
1600198	1 X 120	22,8 - 25,1	1152	1745
1600191	1 X 150	25,2 - 27,6	1440	1887
1600175	1 X 185	27,6 - 30,2	1776	2274
1600177	1 X 240	30,6 - 33,5	2304	2955
30015435	1 X 300	33,5 - 36,7	2880	3479
1600117	3 G 1	8,3 - 9,6	28,8	130
1600199	2 X 1,5	8,5 - 9,9	28,8	135
1600103	3 G 1,5	9,2 - 10,7	43,2	165
16001233	4 G 1,5	10,2 - 11,7	57,6	200
16001043	5 G 1,5	11,2 - 12,8	72	240
1600151	7 G 1,5	14,7 - 16,5	100,8	385
1600148	12 G 1,5	17,6 - 19,8	172,8	516
1600259	19 G 1,5	20,7 - 26,3	273,6	800
1600166	24 G 1,5	24,3 - 27	345,6	882
1600263	25 G 1,5	25,1 - 25,9	360	920
1600187	2 X 2,5	10,2 - 11,7	48	195
1600118	3 G 2,5	10,9 - 12,5	72	235
16001053	4 G 2,5	12,1 - 13,8	96	290
16001293	5 G 2,5	13,3 - 15,1	120	294
1600152	7 G 2,5	17,1 - 19,3	168	520
1600154	12 G 2,5	20,6 - 23,1	288	810
1600156	19 G 2,5	25,5 - 31	456	1200
1600157	24 G 2,5	28,8 - 31,9	576	1298
1600186	2 X 4	11,8 - 13,4	76,8	270

Letzte Änderung (05.02.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

ProduktManagement www.lappkabel.deDie aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16

H07RN-F

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
1600119	3 G 4	12,7 - 14,4	115,2	320
16001063	4 G 4	14 - 15,9	153,6	395
16001303	5 G 4	15,6 - 17,6	192	485
1600161	7 G 4	20,1 - 22,4	268,8	681
1600120	3 G 6	14,1 - 15,9	172,8	360
16001073	4 G 6	15,7 - 17,7	230,4	475
16001313	5 G 6	17,5 - 19,6	288	760
1600121	3 G 10	19,1 - 21,3	288	880
16001083	4 G 10	20,9 - 23,3	384	1060
16001093	5 G 10	22,9 - 25,6	480	1300
1600122	3 G 16	21,8 - 24,3	460,8	1090
16001103	4 G 16	23,8 - 26,4	614,4	1345
16001113	5 G 16	26,4 - 29,2	768	1680
16001123	4 G 25	28,9 - 32,1	960	1995
16001133	5 G 25	32 - 35,4	1200	2470
1600124	3 G 35	29,3 - 32,5	1008	1910
16001143	4 G 35	32,5 - 36	1344	2645
16001363	5 G 35	35,7 - 39,5	1680	2810
16001153	4 G 50	37,7 - 41,5	1920	3635
1600126	5 G 50	41,8 - 46,6	2400	4050
16001163	4 G 70	42,7 - 47,1	2688	4830
16001283	4 G 95	48,4 - 53,2	3648	6320
16001323	4 G 120	53 - 57,5	4608	6830
16000883	4 G 150	58 - 63,6	5760	8320
1600141	4 G 185	64 - 69,7	7104	9800
1600183	4 G 240	72 - 79,2	9216	12800

Letzte Änderung (05.02.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

 ProduktManagement www.lappkabel.de

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