

H07RN-F

Väldigt robust design

H07RN-F, HAR, kraft- och styrkabel, gummi, tung, 450/750 V, användning i industri och jordbruk, klass 5, -25 °C till +60 °C, oljeresistent, flammhämmande

Info

Medium mekanisk belastning

Oljeresistent



Köldbeständig



Mekanisk resistens



Oljeresistent



UV-beständig

Fördelar

För mer mekaniskt krävande applikationer

1000 V AC vid skyddad fast förläggning

Kablage med gummiisolerade enkelledare H07RN-F kan användas för kortslutningssäkra installationer fas-fas eller fas-jord i enlighet med IEC 60364-5-52/ HD 60364-5-52/ VDE 0100 Part 520

Användningsområden

Handhållna enheter och strömförsörjningenheter enligt EN 50565-2

Medelhög mekanisk belastning

Industri, jordbruksanvändning

Enligt EN 50565-2: Torra eller fuktiga utrymmen likväl för fast installation på gips

Senaste uppdatering (25.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

H07RN-F

Produktegenskaper

Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2
Oljeresistent enligt EN 60811-404

Standarder/Godkännanden

<HAR> H07RN-F kabeltyp godkänd enligt EN 50525-2-21

Design

Blank koppartråd enligt HAR
Ledarisolering: gummiblandning typ EI 4
Ytermantel: gummiblandning, typ EM2

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 klassificering : Flexibel kabel
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Flexibel ledning
Ledaridentifikation:	Upp till 5 ledare: färgkod enligt VDE 0293-308, se bilaga T9 Från 6 ledare: svart med vita siffror
Ledaruppbyggnad:	Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC 60228 klass 5
Minsta böjningsradie:	4 till 8 x kabeldiametern (EN 50565-1)
Märkspänning:	U_0/U : 450/750 V
Provspänning:	2500 V
Skyddsledare:	G = med gröngul skyddsledare X = utan skyddsledare
Märkström:	Enligt IEC 60364-5-52/VDE 0298-4 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1
Temperaturområde:	Fast: -25 °C till +60 °C Sporadisk rörelse: -25 °C till +60 °C

Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se lapp.se/service för definition och beräkning av kopparpris.

Se våra standardlängder på: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Förpackningsstorlek: spole ≤ 30 kg eller ≤ 250 m, annars trumma

Ange önskad förpackningstyp (t.ex. 1 x 500 trumma eller 5 x 100 m spolar).

Icke LAPP-produkt

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

H07RN-F

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (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 4.0	7.2 - 8.1	38,4	99
1600098	-	1 X 6.0	7.9 - 8.8	57,6	130
1600194	-	1 X 10.0	9.5 - 10.7	96	230
1600195	-	1 X 16.0	10.8 - 12.0	153,6	320
1600196	-	1 X 25.0	12.7 - 14.0	240	450
1600193	-	1 X 35.0	14.3 - 15.9	336	605
1600197	-	1 X 50.0	16.5 - 18.2	480	825
1600189	-	1 X 70.0	18.6 - 20.5	672	1090
1600190	-	1 X 95.0	20.8 - 22.9	912	1405
1600198	-	1 X 120.0	22.8 - 25.1	1152	1745
1600191	-	1 X 150.0	25.2 - 27.6	1440	1887
1600175	-	1 X 185.0	27.6 - 30.2	1776	2274
1600177	-	1 X 240.0	30.6 - 33.5	2304	2955
30015435	-	1 X 300.0	33.5 - 36.7	2880	3479
1600117	0548480	3 G 1.0	8.3 - 9.6	28,8	130
1600199	0548490	2 X 1.5	8.5 - 9.9	28,8	135
1600103	0548500	3 G 1.5	9.2 - 10.7	43,2	165
16001233	0548510	4 G 1.5	10.2 - 11.7	57,6	200
16001043	0548520	5 G 1.5	11.2 - 12.8	72	240
1600151	0548530	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 - 27.0	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	0548540	3 G 2.5	10.9 - 12.5	72	235
16001053	0548550	4 G 2.5	12.1 - 13.8	96	290
16001293	0548560	5 G 2.5	13.3 - 15.1	120	294
1600152	0548570	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

H07RN-F

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
1600186	-	2 X 4.0	11.8 - 13.4	76,8	270
1600119	-	3 G 4.0	12.7 - 14.4	115,2	320
16001063	-	4 G 4.0	14.0 - 15.9	153,6	395
16001303	-	5 G 4.0	15.6 - 17.6	192	485
1600161	-	7 G 4.0	20.1 - 22.4	268,8	681
1600120	-	3 G 6.0	14.1 - 15.9	172,8	360
16001073	-	4 G 6.0	15.7 - 17.7	230,4	475
16001313	0548580	5 G 6.0	17.5 - 19.6	288	760
1600121	-	3 G 10.0	19.1 - 21.3	288	880
16001083	-	4 G 10.0	20.9 - 23.3	384	1060
16001093	-	5 G 10.0	22.9 - 25.6	480	1300
1600122	-	3 G 16.0	21.8 - 24.3	460,8	1090
16001103	-	4 G 16.0	23.8 - 26.4	614,4	1345
16001113	0548590	5 G 16.0	26.4 - 29.2	768	1680
16001123	-	4 G 25.0	28.9 - 32.1	960	1995
16001133	-	5 G 25.0	32.0 - 35.4	1200	2470
1600124	-	3 G 35.0	29.3 - 32.5	1008	1910
16001143	-	4 G 35.0	32.5 - 36.0	1344	2645
16001363	-	5 G 35.0	35.7 - 39.5	1680	2810
16001153	-	4 G 50.0	37.7 - 41.5	1920	3635
1600126	-	5 G 50.0	41.8 - 46.6	2400	4050
16001163	-	4 G 70.0	42.7 - 47.1	2688	4830
16001283	-	4 G 95.0	48.4 - 53.2	3648	6320
16001323	-	4 G 120.0	53.0 - 57.5	4608	6830
16000883	-	4 G 150.0	58.0 - 63.6	5760	8320
1600141	-	4 G 185.0	64.0 - 69.7	7104	9800
1600183	-	4 G 240.0	72.0 - 79.2	9216	12800