H07RN-F

Construcție standard masivă

H07RN-F, cablu flexibil Clasa 5 cu izolaţii din cauciuc, pentru regim greu, HAR, rezistent la uleiuri, cu întârzierea propagării focului, 450/750 V, pentru utilizare în industrie și agricultură, de la -25°C la +60°C, rezistent la uleiuri

Informații
Solicitări mecanice medii
Rezistent la ulei



Rezistent la rece

Rezistenţa mecanică

Rezistent la ulei

Rezistent la UV

Beneficii
Pentru aplicaţii mecanice mai solicitante
1000 V AC pentru pozare fixă, protejată
Conductorii cu izolaţie de cauciuc din seria H07RN-F pot fi folosiţi ca scurtcircuitoare conform IEC 60364-5-52 / VDE 0100 Partea 520

Domeniul de utilizare
Dispozitive electrice portabile şi alimentări electrice , conform cu EN 50565-2
Stres mecanic mediu
Industrie, agricultură
Conform cu EN 50565-2: în încăperi uscate, umede sau ude, sau pentru pozare fixă sub tencuieli

Ultima actualizare (29.08.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

H07RN-F

Caracteristicile produsului
Întârzierea propagării focului:IEC 60332-1-2
Rezistent la ulei conform :EN 60811-404

Norm references / Approvals
Cablu tip <HAR> H07RN-F certificare conform EN 50525-2-21

Descrierea produsului
Conductor de cupru conform cu HAR
Izolaţia de conductor : amestec de cauciucuri, tip EI 4
Izolație exterioară: compus de cauciuc, tip EM2

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cablu flexibil
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu flexibil
Codul de identificare al conductorilor:	Până la 5 conductori: pentru cod de culori conf. VDE 0293-308, vezi anexa T9 De la 6 conductori: conductori negri numerotaţi
Construcția conductorilor:	Liţe fine conform VDE 0295 clasa 5/ IEC 60228 clasa 5
Raza minimă de îndoire:	4 la 8 x diametrul exterior (EN 50565-1)
Tensiune nominală:	U_0/U: 450/750 V
Tensiunea de test:	2500 V
Conductor de protecție:	G = cu conductor de protecție verde-galben X = fără conductor verde galben
Domeniul de curent:	conform cu IEC 60364-5-52/ VDE 0298-4 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1
Gama de temperatură:	Montaj fix: -25 °C până la +60 °C Flexare ocazională: între -25 °C și +60 °C

Observație
Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranţa) sunt disponibile la cerere
Lungimile standard le gasiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur
Vă rugăm să specificaţi tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine).
* Produs de partenerii Lapp
Fotografiile şi grafica nu sunt la scară şi nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

Ultima actualizare (29.08.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

LAPP

H07RN-F

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Articol nr.	Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Weight (kg/km)
1600096	1 X 1.5	5.7 - 7.1	14,4	59
1600099	1 X 2.5	6.3 - 7.9	24	72
1600097	1 X 4.0	7.2 - 9	38,4	99
1600098	1 X 6.0	7.9 - 9.8	57,6	130
1600194	1 X 10.0	9.5 - 11.9	96	230
1600195	1 X 16.0	10.8 - 13.4	153,6	320
1600196	1 X 25.0	12.7 - 15.8	240	450
1600193	1 X 35.0	14.3 - 17.9	336	605
1600197	1 X 50.0	16.5 - 20.6	480	825
1600189	1 X 70.0	18.6 - 23.3	672	1090
1600190	1 X 95.0	20.8 - 26	912	1405
1600198	1 X 120.0	22.8 - 28.6	1152	1745
1600191	1 X 150.0	25.2 - 31.4	1440	1887
1600175	1 X 185.0	27.6 - 34.4	1776	2274
1600177	1 X 240.0	30.6 - 38.3	2304	2955
30015435	1 X 300.0	33.5 - 41.9	2880	3479
1600117	3 G 1.0	8.3 - 10.7	28,8	130
1600199	2 X 1.5	8.5 - 11	28,8	135
1600103	3 G 1.5	9.2 - 11.9	43,2	165
16001233	4 G 1.5	10.2 - 13.1	57,6	200
16001043	5 G 1.5	11.2 - 14.4	72	240
1600151	7 G 1.5	14.7 - 18.7	100,8	385
1600148	12 G 1.5	17.6 - 22.4	172,8	516
1600259	19 G 1.5	20.7 - 30.7	273,6	800
1600166	24 G 1.5	24.3 - 30.7	345,6	882
1600263	25 G 1.5	25.1 - 35.2	360	920
1600187	2 X 2.5	10.2 - 13.1	48	195
1600118	3 G 2.5	10.9 - 14	72	235
16001053	4 G 2.5	12.1 - 15.5	96	290
16001293	5 G 2.5	13.3 - 17	120	294
1600152	7 G 2.5	17.1 - 21.8	168	520
1600154	12 G 2.5	20.6 - 26.2	288	810
1600156	19 G 2.5	25.5 - 36.4	456	1200
1600157	24 G 2.5	28.8 - 36.4	576	1298

Ultima actualizare (29.08.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

Articol nr.	Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Weight (kg/km)
1600186	2 X 4.0	11.8 - 13.4	76,8	270
1600119	3 G 4.0	12.7 - 16.2	115,2	320
16001063	4 G 4.0	14 - 17.9	153,6	395
16001303	5 G 4.0	15.6 - 19.9	192	485
1600161	7 G 4.0	20.1 - 25.5	268,8	681
1600120	3 G 6.0	14.1 - 18	172,8	360
16001073	4 G 6.0	15.7 - 20	230,4	475
16001313	5 G 6.0	17.5 - 22.2	288	760
1600121	3 G 10.0	19.1 - 24.2	288	880
16001083	4 G 10.0	20.9 - 26.5	384	1060
16001093	5 G 10.0	22.9 - 29.1	480	1300
1600122	3 G 16.0	21.8 - 27.6	460,8	1090
16001103	4 G 16.0	23.8 - 30.1	614,4	1345
16001113	5 G 16.0	26.4 - 33.3	768	1680
16001123	4 G 25.0	28.9 - 36.6	960	1995
16001133	5 G 25.0	32 - 40.4	1200	2470
1600124	3 G 35.0	29.3 - 37.1	1008	1910
16001143	4 G 35.0	32.5 - 41.4	1344	2645
16001363	5 G 35.0	35.7 - 45.1	1680	2810
16001153	4 G 50.0	37.7 - 47.5	1920	3635
1600126	5 G 50.0	41.8 - 53	2400	4050
16001163	4 G 70.0	42.7 - 54	2688	4830
16001283	4 G 95.0	48.4 - 61	3648	6320
1600086	5 G 95.0	54 - 67	4560	6600
16001323	4 G 120.0	53 - 66	4608	6830
16000883	4 G 150.0	58 - 73	5760	8320
1600141	4 G 185.0	64 - 80	7104	9800
1600183	4 G 240.0	72 - 91	9216	12800

Ultima actualizare (29.08.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16