

H07RN-F

Těžká standardní konstrukce

Pro mechanicky náročnější použití

1000 V AC při chráněném a pevném uložení

Jednožilové pryžové kabely H07RN-F mohou být použity pro zapojení, která se považují za bezpečná proti zkratu a zemnímu spojení podle IEC 60364-5-52/ HD 60364-5-52/VDE 0100 část 520



Odolný proti chladu



Mechanická odolnost



Odolnost proti olejům



UV odolný

Info

Střední mechanické namáhání

Odolnost proti olejům

Oblasti použití

Ruční a napájecí přístroje dle EN 50565-2

Střední mechanické namáhání

Použití v průmyslu a zemědělství

Podle EN 50565-2: suché a vlhké prostory, jakož i pro pevnou instalaci např na omítku

Konstrukce

Lanko z holých měděných drátů dle HAR

Izolace žil ze směsi pryže typ EI 4

Vnější plášť ze směsi pryže typ EM 2

Odkazy na normy / schválení

Typová konstrukční certifikace <HAR> H07RN-F podle EN 50525-2-21

Vlastnosti výrobku

Odolný proti plameni podle IEC 60332-1-2

Odolný proti olejům dle EN 60811-404

H07RN-F

Technická data

Kód značení žil:	Do 5 žil: barevné dle VDE 0293-308 (příloha T9) Od 6 žil: černé s bílými čísly
Klasifikace:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Class-Description: flexibilní kabel
Konstrukce vodiče:	Z jemných drátů dle VDE 0295 tř. 5/IEC 60228 tř. 5
Minimální poloměr ohybu:	4x až 8x vnější průměr (HD 516)
Jmenovité napětí:	U ₀ /U: 450/750 V
Zkušební napětí:	2500 V
Ochranný vodič:	G = se zeleno-žlutým ochranným vodičem X = bez ochranného vodiče
Proudová zatížitelnost:	Podle IEC 60364-5-52/ VDE 0298-4 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1
Teplotní rozsah:	-25 °C až +60 °C

Poznámka

Pokud není uvedeno jinak, jedná se u všech zobrazených hodnot u výrobku o jmenovité hodnoty. Další údaje, jako např. tolerance, obdržíte na vyžádání, jsou-li k dispozici a jsou-li uvolněny ke zveřejnění.
Bázová cena mědi: EUR 150/100 kg. Použití a definice pojmů „Bázová cena kovu“ a „Hmotnost kovu“ viz příloha katalogu T17.
Naše standardní délky najdete na adrese: www.lappgroup.cz/Služby/Standardní_délky_kabelů.
Velikost balení: kruh ≤ 30 kg nebo kruh ≤ 250 m, jinak buben
Uveďte prosím požadovanou délku (např. 1× buben 500 m nebo kruhy 5× 100 m).
Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

H07RN-F

Číslo výrobku	Počet párů a průřez mm ²	Max. vnější průměr kabelu mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
1600096	1 X 1,5	5,7 - 7,1	14.4	59
1600099	1 X 2,5	6,3 - 7,9	24.0	72
1600097	1 X 4	7,2 - 9	38.4	99
1600098	1 X 6	7,9 - 9,8	57.6	130
1600194	1 X 10	9,5 - 11,9	96.0	230
1600195	1 X 16	10,8 - 13,4	153.6	320
1600196	1 X 25	12,7 - 15,8	240.0	450
1600193	1 X 35	14,3 - 17,9	336.0	605
1600197	1 X 50	16,5 - 20,6	480.0	825
1600189	1 X 70	18,6 - 23,3	672.0	1090
1600190	1 X 95	20,8 - 26	912.0	1405
1600198	1 X 120	22,8 - 28,6	1152.0	1745
1600191	1 X 150	25,2 - 31,4	1440.0	1887
1600175	1 X 185	27,6 - 34,4	1776.0	2274
1600177	1 X 240	30,6 - 38,3	2304.0	2955
30015435	1 X 300	33,5 - 41,9	2880.0	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	72.0	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 - 26,3	273.6	800
1600166	24 G 1,5	24,3 - 30,7	345.6	882
1600263	25 G 1,5	25,1 - 25,9	360.0	920
1600187	2 X 2,5	10,2 - 13,1	48.0	195
1600118	3 G 2,5	10,9 - 14	72.0	235
16001053	4 G 2,5	12,1 - 15,5	96.0	290
16001293	5 G 2,5	13,3 - 17	120.0	294
1600152	7 G 2,5	17,1 - 21,8	168.0	520
1600154	12 G 2,5	20,6 - 26,2	288.0	810
1600156	19 G 2,5	25,5 - 31	456.0	1200
1600157	24 G 2,5	28,8 - 36,4	576.0	1650
1600186	2 X 4	11,8 - 15,1	76.8	270

**H07RN-F**

Číslo výrobku	Počet párů a průřez mm ²	Max. vnější průměr kabelu mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
1600119	3 G 4	12,7 - 16,2	115.2	320
16001063	4 G 4	14 - 17,9	153.6	395
16001303	5 G 4	15,6 - 19,9	192.0	485
1600161	7 G 4	20,1 - 25,5	268.8	681
1600120	3 G 6	14,1 - 18	172.8	360
16001073	4 G 6	15,7 - 20	230.4	475
16001313	5 G 6	17,5 - 22,2	288.0	760
1600121	3 G 10	19,1 - 24,2	288.0	880
16001083	4 G 10	20,9 - 26,5	384.0	1060
16001093	5 G 10	22,9 - 29,1	480.0	1300
1600122	3 G 16	21,8 - 27,6	460.8	1090
16001103	4 G 16	23,8 - 30,1	614.4	1345
16001113	5 G 16	26,4 - 33,3	768.0	1680
16001123	4 G 25	28,9 - 36,6	960.0	1995
16001133	5 G 25	32 - 40,4	1200.0	2470
1600124	3 G 35	29,3 - 37,1	1008.0	1910
16001143	4 G 35	32,5 - 41,4	1344.0	2645
16001363	5 G 35	35,7 - 45,1	1680.0	2810
16001153	4 G 50	37,7 - 47,5	1920.0	3635
1600126	5 G 50	41,8 - 53	2400.0	4050
16001163	4 G 70	42,7 - 54	2688.0	4830
16001283	4 G 95	48,4 - 61	3648.0	6320
16001323	4 G 120	53 - 66	4608.0	6830
16000883	4 G 150	58 - 73	5760.0	8320
1600141	4 G 185	64 - 80	7104.0	9800
1600183	4 G 240	72 - 91	9216.0	12800