

U.I. Lapp GmbH	INFORMACJA O PRODUKCIE	
	H07RN-F	26.11.2014

Solidna konstrukcja podstawowa

Do zastosowań bardziej wymagających mechanicznie

1000 V AC przy zabezpieczeniu i ułożeniu nieruchomym

Gumowe przewody jednożyłowe H07RN-F mogą być stosowane w instalacjach odpornych na zwarcia i zwarcia doziemne według IEC 60364-5-52/ HD 60364-5-52/ VDE 0100 Część 520



Odporny na działanie niskie temperatury



Odporność na uszkodzenia mechaniczne



Olejoodporny



Odporność na promieniowanie UV

Info

Średnie obciążenia mechaniczne

Olejoodporny

Zakres zastosowania

Urządzenia ręczne i zasilające zgodnie z HD 516

Średnie obciążenia mechaniczne (H07RN-F), do zastosowań przemysłowych i rolniczych

Pomieszczenia mokre i wilgotne, również do stosowania na zewnątrz (uwzględniając wszystkie normatywne parametry znamionowe) zgodnie z HD 516/VDE 0298-300

Budowa produktu

Linka z czystej miedzi zgodnie z HAR

Izolacja żyły: mieszanka na bazie gumy typu EI 4

Płaszcz zewnętrzny: mieszanka na bazie gumy typu EM 2

Normy i aprobaty

Świadectwo <HAR> typu przewodu H07RN-F wg EN 50525-2-21

Cechy produktu

Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2

Olejoodporny według EN 60811-404

Product Management	Dokument: LAPP_PRO52PL.pdf	1 / 4
--------------------	----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	INFORMACJA O PRODUKCIE	
	H07RN-F	26.11.2014

Wskazówka

Wszystkie podane wartości dotyczące produktów są wartościami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartości, takie jak np. tolerancje mogą być przedstawione na zamówienie (jeżeli są dostępne i przeznaczone do publikacji).

Standardowe odcinki proszę sprawdzić na: www.lapppolska.pl

Rodzaj opakowania: krążek ≤ 30 kg lub ≤ 250 m, w przeciwnym razie bęben

Prosimy określić wielkość opakowania (np. 1 x 500 m bęben lub 5 x 100 m krążek).

Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

*OD = Średnica zewnętrzna

Dane techniczne

Oznaczenie żył:	Do 5 żył: według VDE 0293-308 (załącznik T9) Od 6 żył: czarne z białymi numerami
Klasyfikacja:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód giętki
Budowa żyły:	Z cienkich drucików zgodnie z VDE 0295 klasa 5/IEC 60228 klasa 5
Minimalny promień gięcia:	od 4 do 8 x OD* (HD 516)
Napięcie nominalne:	U_0/U : 450/750 V
Napięcie próbne:	2500 V
Żył ochronna:	G = z żyłą ochronną żółto - zieloną X = bez żyły ochronnej
Obciążalność prądowa:	Według IEC 60364-5-52/ VDE 0298-4 HD 516
Zakres temperatury:	Od -25°C do +60°C

Product Management	Dokument: LAPP_PRO52PL.pdf	2 / 4
--------------------	----------------------------	-------

Numer artykułu	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [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 - 17,5	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	16,5 - 20	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

26.11.2014

Numer artykułu	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [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	21 - 21,8	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 - 41,1	1344.0	2645
16001363	5 G 35	37 - 45	1680.0	2810
16001153	4 G 50	37,7 - 47,5	1920.0	3635
1600126	5 G 50	40 - 50,8	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