



## H07RN-F

Solidna konstrukcja podstawowa



### ■ Korzyści

- Do zastosowań bardziej wymagających mechanicznie
- 1000 V AC przy zabezpieczeniu i ułożeniu nieruchomym
- Układy wykorzystujące jednożyłowe przewody oponowe H07RN-F można stosować w instalacjach odpornych na zwarcia i zwarcia doziemne według VDE 0100, część 520

### ■ 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

### ■ Cechy produktu

- Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2
- Olejoodporny według EN 60811-404

### ■ Stosowne normy/aprobaty

- Świadectwo <HAR> typu przewodu H07RN-F wg EN 50525-2-1

### ■ Wykonanie

- 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

**Info**

- Średnie obciążenia mechaniczne
- Olejoodporny

### ■ Dane techniczne

- Klasyfikacja**  
ETIM 5.0 Class-ID: EC001578  
Opis klasy ETIM 5.0: Przewód giętki
- Oznaczenie żył**  
Do 5 żył: według VDE 0293-308 (załącznik T9)  
Od 6 żył: czarne z białymi numerami
- 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<sub>0</sub>/U: 450/750 V
- Napięcie próbne**  
2500 V
- Żyła 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

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm <sup>2</sup> ]	Maks. 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 - 9.0	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 - 26.0	912.0	1405
1600198	1 X 120	22.8 - 28.6	1,152.0	1745
1600191	1 X 150	25.2 - 31.4	1,440.0	1887
1600175	1 X 185	27.6 - 34.4	1,776.0	2274
1600177	1 X 240	30.6 - 38.3	2,304.0	2955
30015435	1 X 300	33.5 - 41.9	2,880.0	3479
1600117	3 G 1.0	8.3 - 10.7	28.8	130
1600199	2 X 1.5	8.5 - 11.0	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	14.0 - 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 - 14.0	72.0	235
16001053	4 G 2.5	12.1 - 15.5	96.0	290
16001293	5 G 2.5	13.3 - 17.0	120.0	294
1600152	7 G 2.5	16.5 - 20.0	168.0	520

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm <sup>2</sup> ]	Maks. średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
1600154	12 G 2.5	20.6 - 26.2	288.0	810
1600156	19 G 2.5	25.5 - 31.0	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
1600119	3 G 4	12.7 - 16.2	115.2	320
16001063	4 G 4	14.0 - 17.9	153.6	395
16001303	5 G 4	15.6 - 19.9	192.0	485
1600161	7 G 4	21.0 - 21.8	288.0	681
1600120	3 G 6	14.1 - 18.0	172.8	360
16001073	4 G 6	15.7 - 20.0	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	32.0 - 40.4	1,200.0	2470
1600124	3 G 35	29.3 - 37.1	1,008.0	1910
16001143	4 G 35	32.5 - 41.1	1,344.0	2645
16001363	5 G 35	37.0 - 45.0	1,680.0	2810
16001153	4 G 50	37.7 - 47.5	1,920.0	3635
1600126	5 G 50	40.0 - 50.8	2,400.0	4050
16001163	4 G 70	42.7 - 54.0	2,688.0	4830
16001283	4 G 95	48.4 - 61.0	3,648.0	6320
16001323	4 G 120	53.0 - 66.0	4,608.0	6830
16000883	4 G 150	58.0 - 73.0	5,760.0	8320
1600141	4 G 185	64.0 - 80.0	7,104.0	9800
1600183	4 G 240	72.0 - 91.0	9,216.0	12800

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.lappolska.pl](http://www.lappolska.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

### ■ Podobne produkty

- H07RN-F, wersja ulepszona Patrz strona 83
- H07ZZ-F Patrz strona 85
- H07RN8-F Patrz strona 90

### ■ Akcesoria

- System SKINTOP® CLICK Patrz strona 657
- Narzędzie do odizolowywania i cięcia EASY STRIP Patrz strona 909
- Praski do końcówek kablowych PEW 8.87 Patrz strona 921
- Nożyce do cięcia przewodów KS 20 Patrz strona 908