

H07RN-F

Solidna konstrukcja podstawowa

H07RN-F, HAR, kabel elektroenergetyczny i sterowniczy, gumowy, ciężki, 450/750 V, do zastosowania w przemyśle i rolnictwie, klasa 5, od -25°C do 60°C, odporny na działanie oleju, niepodtrzymujący płomieni

Info

Średnie obciążenia mechaniczne

Olejoodporność



Odporność na promieniowanie UV



Olejoodporność



Odporność na uszkodzenia mechaniczne



Odporny na działanie niskich temperatur

Korzyści

Do zastosowań bardziej wymagających mechanicznie

1000 V AC przy zabezpieczeniu i montażu na stałe

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

Zakres zastosowania

Urządzenia ręczne i zasilające zgodnie z EN 50565-2

Średnie obciążenia mechaniczne

Zastosowanie w przemyśle i rolnictwie

Zgodnie z EN 50565-2: w suchych, mokrych i wilgotnych pomieszczeniach, instalacje nieruchome np. na tynkach

H07RN-F

Cechy produktu

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

Normy i aprobaty

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

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

Dane techniczne

Klasyfikacja ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód giętki
Klasyfikacja ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: 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:	4 do 8 x średnica zewnętrzna (EN 50565-1)
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 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1
Zakres temperatury:	Od -25°C do +60°C

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

Podane ceny to ceny netto bez podatku VAT i dodatkowych opłat. Sprzedaż klientom biznesowym.

H07RN-F

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [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	3 G 1.0	8.3 - 9.6	28,8	130
1600199	2 X 1.5	8.5 - 9.9	28,8	135
1600103	3 G 1.5	9.2 - 10.7	43,2	165
16001233	4 G 1.5	10.2 - 11.7	57,6	200
16001043	5 G 1.5	11.2 - 12.8	72	240
1600151	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	3 G 2.5	10.9 - 12.5	72	235
16001053	4 G 2.5	12.1 - 13.8	96	290
16001293	5 G 2.5	13.3 - 15.1	120	294
1600152	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
1600186	2 X 4.0	11.8 - 13.4	76,8	270

H07RN-F

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm ²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
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	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	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