

H07RN-F

Ağır kullanım şartları için

H07RN-F, HAR, elektrik ve kontrol kablosu, kauçuk, ağır, 450/750 V, endüstriyel ve zirai kullanım, Sınıf 5, -25°C ila +60°C arası kullanım, yağa dirençli, alev geciktirici

Bilgi

Orta seviyede mekanik gerilim

Yağlara karşı dayanıklı



Soğuğa dirençli



Mekanik dayanım



Yağlara dayanıklı



UV-dayanım

Faydalar

Mekanik olarak daha zorlu uygulamalar için

1000 V AC sabit ve korumalı tesisatlarda

Tek damar ile yapılan düzenlemeler, kauçuk kılıflı kablolar H07RN-F IEC 60364-5-52 / HD 60364-5-52 / VDE 0100 uyarınca kısa devre korumalı ve toprak kısa devresi korumalı kurulumlar için kullanılabilir Bölüm 520

Uygulama alanı

EN 50565-2 elde kullanılan ve güç kaynağı cihazları

Orta seviyede mekanik gerilim

Endüstriyel ve tarım alanlarında kullanım

EN 50565-2 uyarınca kuru ve nemli odalarda sabit uygulamalar için Örnek: Sıva üzeri

H07RN-F

Ürün özellikleri

IEC 60332-1-2 uyarınca alev geciktirici

EN 60811-404 uyarınca yağlara karşı dayanıklı

Norm referansları / Onaylar

EN 50525-2-21 uyarınca <HAR> H07RN-F kablo tipi onayı

Ürün yapısı

HAR'a göre çıplak bakır tel

Damar izolasyonu: Kauçuk bileşimi, tip EI 4

Dış kılıf: kauçuk bileşim, tip EM2

Teknik Veri

Sınıflandırma ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC001578

ETIM 5.0 Sınıfı Tanımı: Esnek kablo

Sınıflandırma ETIM 6:

ETIM 6.0 sınıf ID'si: EC001578

ETIM 6.0 sınıf açıklaması: Esnek kablo

Damar tanımlama kodu:

En fazla 5 damar için: VDE 0293-308 uyarınca renk kodlu, Ek T9'a bakın

6 damardan itibaren: beyaz numaraları ile siyah

İletken bükümü:

VDE 0295 Sınıf 5/IEC 60228 Sınıf 5 uyarınca ince tel

Minimum bükülme yarıçapı:

4 to 8 x dış çap (EN 50565-1)

Nominal gerilim:

U₀/U: 450/750 V

Test gerilimi:

2500 V

Topraklama iletkeni:

G = Sarı-Yeşil topraklama iletken

X = Topraklama iletkeniz

Akım nominal değeri:

IEC 60364-5-52/ VDE 0298-4 uyarınca

EN 50565-1/ VDE 0298-565-1

Sıcaklık aralığı:

Sabit döşenmiş: -25°C ila +60°C

Bazen hareketli: -25°C ila +60°C

Uyarı

Aksi belirtilmedikçe, gösterilen ürün değerleri nominal değerlerdir. Ayrıntılı değerler (örn toleranslar) talep halinde temin edilebilir.

Standart uzunluklarımızı aşağıdaki sayfada bulabilirsiniz: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Ambalaj boyutu: kangal $\leq$ 30 kg veya $\leq$ 250 m, aksi takdirde makara

Lütfen tercih ettiğiniz ambalaj tipini belirtiniz (örn. 1 x 500 m makara veya 5 x 100 m kangal).

Handels ürünüdür, Lapp ürünü değildir

Fotoğraflar ve grafikler ölçekli değildir ve ilgili ürünlerin ayrıntılı görüntülerini temsil etmemektedir.

Buradaki fiyatlar, ekler ve KDV hariç net fiyatlardır. Satış sadece firma sahibi müşterilere.

H07RN-F

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (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

Son durum (24.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Ürün Yönetimi <http://lappkablo.lappgroup.com>

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02_03_16

H07RN-F

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (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