

H07RN-F

Tipo standard

Cavo di alimentazione e comando H07RN-F, AR, in gomma, pesante, 450/750 V, uso industriale e agricolo, classe 5, da -25°C a +60°C, resistente all'olio, ignifugo

Info

Sollecitazione meccanica media

Resistente agli oli



Resistente ai raggi UV



Resistente all'olio



Resistenza meccanica



Resistente alle basse temperature



Vantaggi

Per applicazioni con stress meccanico

1000 V AC @ protetto + posa statica

I cavi flessibili in gomma monoconduttore H07RN-F offrono resistenza al cortocircuito tra conduttori attivi e di terra secondo IEC 60364-5-52/ HD 60364-5-52/ VDE 0100 Part 520

H07RN-F

Applicazione

Alimentazione di dispositivi portatili secondo EN 50565-2
Per sollecitazione meccanica media
Per applicazioni industriali ed agricole
Per ambienti asciutti, umidi e bagnati e per posa fissa secondo EN 50565-2

Caratteristiche del prodotto

Autoestinguento secondo IEC 60332-1-2
Resistente agli oli secondo EN 60811-404

Riferimenti normativi/approvazioni

<HAR> cavo H07RN-F approvato secondo EN 50525-2-21

Costruzione

Fili di rame nudo conforme ai requisiti HAR
Isolamento del conduttore in gomma EI 4
Guaina esterna in gomma EM 2

Dati tecnici

Classificazione:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo flessibile
Codice di identificazione dei conduttori:	Fino a 5 conduttori: secondo VDE 0293-308 tabella T9 Da 6 conduttori in su: neri con numerazione bianca
Cordatura conduttori:	Fili sottili secondo VDE 0295, classe 5 / IEC 60228 classe 5
Raggio minimo di curvatura:	da 4 a 8 x diametro esterno (EN 50565-1)
Tensione Nominale (V):	U_0/U : 450/750 V
Tensione di prova:	2500 V
Conduttore di terra:	G = con conduttore giallo/verde X = senza conduttore giallo/verde
Corrente nominale (A):	Secondo IEC 60364-5-52/ VDE 0298-4 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1
Campo di temperatura:	da -25°C a +60°C

Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.

Confezione: matassa \leq 30 kg oppure \leq 250 m, in alternativa bobina.

Si prega di indicare la dimensione della confezione desiderata (ad es. tamburo 1 x 500 m oppure matasse 5 x 100 m)

Le fotografie non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.

I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

H07RN-F

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Diametro esterno in mm	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
1600096	1 X 1,5	5,7 - 7,1	14,4	59
1600099	1 X 2,5	6,3 - 7,9	24	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	230
1600195	1 X 16	10,8 - 13,4	153,6	320
1600196	1 X 25	12,7 - 15,8	240	450
1600193	1 X 35	14,3 - 17,9	336	605
1600197	1 X 50	16,5 - 20,6	480	825
1600189	1 X 70	18,6 - 23,3	672	1090
1600190	1 X 95	20,8 - 26	912	1405
1600198	1 X 120	22,8 - 28,6	1152	1745
1600191	1 X 150	25,2 - 31,4	1440	1887
1600175	1 X 185	27,6 - 34,4	1776	2274
1600177	1 X 240	30,6 - 38,3	2304	2955
30015435	1 X 300	33,5 - 41,9	2880	3479
1600117	3 G 1	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	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	920
1600187	2 X 2,5	10,2 - 13,1	48	195
1600118	3 G 2,5	10,9 - 14	72	235
16001053	4 G 2,5	12,1 - 15,5	96	290
16001293	5 G 2,5	13,3 - 17	120	294
1600152	7 G 2,5	17,1 - 21,8	168	520
1600154	12 G 2,5	20,6 - 26,2	288	810
1600156	19 G 2,5	25,5 - 31	456	1200
1600157	24 G 2,5	28,8 - 36,4	576	1650
1600186	2 X 4	11,8 - 15,1	76,8	270

Ultimo aggiornamento (30.07.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestione del prodotto <http://appitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03_16

**H07RN-F**

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Diametro esterno in mm	Peso rame kg/km	Peso cavo 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	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	760
1600121	3 G 10	19,1 - 24,2	288	880
16001083	4 G 10	20,9 - 26,5	384	1060
16001093	5 G 10	22,9 - 29,1	480	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	1680
16001123	4 G 25	28,9 - 36,6	960	1995
16001133	5 G 25	32 - 40,4	1200	2470
1600124	3 G 35	29,3 - 37,1	1008	1910
16001143	4 G 35	32,5 - 41,4	1344	2645
16001363	5 G 35	35,7 - 45,1	1680	2810
16001153	4 G 50	37,7 - 47,5	1920	3635
1600126	5 G 50	41,8 - 53	2400	4050
16001163	4 G 70	42,7 - 54	2688	4830
16001283	4 G 95	48,4 - 61	3648	6320
16001323	4 G 120	53 - 66	4608	6830
16000883	4 G 150	58 - 73	5760	8320
1600141	4 G 185	64 - 80	7104	9800
1600183	4 G 240	72 - 91	9216	12800

Ultimo aggiornamento (30.07.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://appitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente:

PN 0456 / 02_03.16