

H07ZZ-F

Mașini și dispozitive, fără halogen: evenimente, locații cu densitate mare de oameni și valori

H07ZZ-F, <HAR>, cablu de forță și comandă din cauciuc, 450/750V, fără halogeni, conform IEC 60332-3-24, testat pentru ardere ca mănunchi de cabluri, cu densitate redusă a fumului, fără gaze acide conform LSOH EN 61034-2

Informații

Fără halogen



Cu întârziere la propagarea flăcării



Fără halogen

Beneficii

Gamă largă de utilizare datorită materialelor fără halogenuri

Conform cu VDE 0100-711, în clădirile destinate expozițiilor, spectacolelor sau în standuri ce nu sunt prevăzute cu sistem de alarmă în caz de incendiu, se utilizează cabluri cu emisii reduse de fum

Versiune certificată și conformă <HAR>, marcaj "HAR" pentru ușurarea obținerii aprobărilor, mai ales dacă aplicația finală a cablului este în zona Europeană CENELEC

Domeniul de utilizare

Tehnologie de scenă

Pentru echipamente mobile și utilaje

Conform cu EN 50565-2: în încăperi uscate, umede sau ude, sau pentru pozare fixă sub tencuiei

Pentru clădiri sau zone industriale cu o densitate mare de persoane sau bunuri de valoare

Caracteristicile produsului

Emisie mică de gaze corozive la incendiu

Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2 și testul de foc în mănunchi conform IEC 60332-3-24

Emisie de fum cu densitate redusă conform IEC 61034

Rezistent la ozon conform cu EN 50363-6, EN 60811-403, EN 50396-8.1.3

Ultima actualizare (27.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03.16

H07ZZ-F

Normă de referință / aprobări

Cablu tip <HAR> H07ZZ-F conform EN 50525-3-21

Descrierea produsului

Conductor din lițe de cupru

Izolația conductorului : amestec de cauciucuri fără halogeni

Izolație exterioară: compus de cauciuc, fără halogen

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cablu flexibil
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu flexibil
Codul de identificare al conductorilor:	Până la 5 conductori: pentru cod de culori conf. VDE 0293-308, vezi anexa T9 De la 6 conductori: conductori negri numerotați
Construcția conductorilor:	Lițe fine conform VDE 0295 clasa 5/ IEC 60228 clasa 5
Raza minimă de îndoire:	4 la 8 x diametrul exterior (EN 50565-1)
Tensiune nominală:	U ₀ /U: 450/750 VAC In instalații fixe și protejate: U ₀ /U: 600/1000 V
Tensiunea de test:	2500 V
Conductor de protecție:	G = cu conductor de protecție verde-galben X = fără conductor verde galben
Domeniul de curent:	VDE 0298 Part 4 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1
Gama de temperatură:	Instalare fixă: -40 °C ÷ +90 °C Flexare ocazională: între -5 °C și +90 °C

Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranța) sunt disponibile la cerere

Lungimile standard le găsiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur

Vă rugăm să specificați tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine).

* Produs de partenerii Lapp

Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.

Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

H07ZZZ-F

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
1600810	3 G 1.5	9.2 - 10.8	43,2	125
1600811	4 G 1.5	10.2 - 11.8	57,6	155
1600812	5 G 1.5	11.2 - 12.8	72	190
1600815	14 G 1.5	18.8 - 21.3	201,6	570
1600816	18 G 1.5	20.7 - 23.3	259,2	750
1600820	3 G 2.5	10.9 - 12.5	72	185
1600821	4 G 2.5	12.1 - 13.9	96	235
1600822	5 G 2.5	13.3 - 15.1	120	290
1600823	7 G 2.5	17.1 - 19.3	168	520
1600825	14 G 2.5	22.2 - 25	336	860
1600836	4 G 4.0	14.0 - 16.0	153,6	325
1600837	5 G 4.0	15.6 - 17.6	192	410
1600841	4 G 6.0	15.7 - 17.7	230,4	440
1600842	5 G 6.0	17.5 - 19.5	288	550
1600844	4 G 10.0	20.9 - 23.3	384	770
1600845	5 G 10.0	22.9 - 25.7	480	950
1600847	4 G 16.0	23.8 - 26.4	614,4	1070
1600849	4 G 25.0	28.9 - 32.1	960	1570
1600851	4 G 35.0	32.5 - 36.1	1344	2040
1600852	4 G 50.0	37.7 - 41.5	1920	2810

Ultima actualizare (27.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03_16