

H07ZZ-F

Machines, appareils ; sans halogène : événementiel, lieux à forte concentration de personnes et/ou de biens de valeur

H07ZZ-F, <

HAR>

, câble de raccordement et de commande, caoutchouc, 450/750V, sans halogène, non-propagateur de la flamme IEC 60332-3-24 Essai sur le comportement au feu des faisceaux de câbles, faible émission de fumée LSOH EN 61034-2

Info

Sans halogène



Sans halogène



Non-propagateur de la flamme

Avantages

Nombreuses applications grâce aux matériaux sans halogène

Selon VDE 0100-711, l'utilisation de câbles à faible émission de fumées est obligatoire dans les bâtiments pour expositions, foires et salons, non équipés de systèmes d'alarme

Version conforme "HAR" avec marquage de test et de certification "HAR" pour l'obtention accélérée des homologations si l'application finale du câble se situe sur le territoire européen CENELEC

Applications

Techniques scéniques

Machines et équipements mobiles

En locaux secs et humides ainsi que pour des poses fixes, par ex. dans du plâtre

Pour les bâtiments ou les usines à forte concentration de personnes et de biens

Particularités

Faible corrosivité des fumées en cas d'incendie

Non-propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2 et test au feu des câbles en faisceaux selon IEC 60332-3-24/ EN 50266-2-4

Dernière mise à jour (19.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.

PN 0456 / 02_03.16

H07ZZ-F

Faible dégagement de fumées/densité des fumées en cas d'incendie selon IEC 61034
Résistant à l'ozone selon EN 50363-6, EN 60811-403, EN 50396-8.1.3

Homologations / références de la norme

Certification pour type de câble <HAR> H07ZZ-F selon EN 50525-3-21

Constitution du produit

Âme à brins fins de cuivre nu

Isolation des conducteurs : mélange de caoutchouc, sans halogène

Gaine extérieure : mélange de caoutchouc type EM3, noire (RAL 9005)

Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM Classe 5.0 - Description : Câble souple
Classification ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID : EC001578 ETIM 6.0 Classe-Description : Câble flexible
Code d'identification du conducteur:	Jusqu'à 5 conducteurs : selon VDE 0293-308, cf. Annexe T9 À partir de 6 conducteurs : noir avec numéros blancs
Constitution de l'âme:	À brins fins selon VDE 0295 Classe 5/ IEC 60228 Classe 5
Rayon de courbure minimum:	4 à 8 x diamètre extérieur (EN 50565-1)
Tension nominale:	U_0/U : 450/750 V Installation fixe, protégée : U_0/U : 600/1000 V
Tension d'essai:	2500 V
Conducteur de protection:	G = avec conducteur de protection V/J X = sans conducteur de protection
Capacité de charge:	VDE 0298 Partie 4 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1
Plage de température:	Statique / Mobile : -40 °C/-5 °C ...à +90 °C

Remarque

Toutes les valeurs relatives aux produits sont données en valeurs nominales sauf précision contraire. Les autres valeurs (comme par ex. les tolérances) peuvent être obtenues sur demande, si celles-ci sont disponibles.

Retrouver nos longueurs standard sur: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Conditionnement : couronne ≤ 30 kg ou ≤ 250 m, sinon touret

Merci de préciser le conditionnement souhaité (par ex. 1 x touret de 500 m ou 5 x couronnes de 100 m)

Les photographies et les graphiques ne sont pas à l'échelle et ne constituent pas des représentations fidèles des produits concernés.

Les prix indiqués sont nets, sans TVA ni charges. Vente aux clients professionnels.

H07ZZZ-F

Numéro d'article	Nombre de conducteurs et section en mm ²	Diamètre extérieur en mm	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
1600810	3 G 1.5	9.2 - 11.9	43,2	125
1600811	4 G 1.5	10.2 - 13.1	57,6	155
1600812	5 G 1.5	11.2 - 14.4	72	190
1600815	14 G 1.5	18.8 - 21.3	201,6	570
1600816	18 G 1.5	20.7 - 26.3	259,2	750
1600820	3 G 2.5	10.9 - 14	72	185
1600821	4 G 2.5	12.1 - 15.5	96	235
1600822	5 G 2.5	13.3 - 17	120	290
1600823	7 G 2.5	17,1 - 21,8	168	520
1600836	4 G 4.0	14 - 17.9	153,6	325
1600837	5 G 4.0	15.6 - 19.9	192	410
1600841	4 G 6.0	15.7 - 20	230,4	440
1600844	4 G 10.0	20.9 - 26.5	384	770
1600845	5 G 10.0	22.9 - 29.1	480	950
1600847	4 G 16.0	23.8 - 30.1	614,4	1070
1600851	4 G 35.0	32.5 - 41.1	1344	2040
1600852	4 G 50.0	37.7 - 47.5	1920	2810

Dernière mise à jour (19.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.
PN 0456 / 02_03_16