

Câbles de raccordement et de commande
Conditions d'utilisation sévères



LSZH



H07 ZZ-F

**machines, appareils ; sans halogène :
événementiel, lieux à forte concentration
de personnes et de matériel**

EN 50525-3-21 : homologation câble HAR H07 ZZ-F.

VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.

Faible corrosivité des fumées en cas d'incendie.

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

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.

APPLICATIONS

En locaux secs ou humides et temporairement en extérieur :
HD 516 / VDE 0298-300.

Machines et équipements mobiles.

Techniques du spectacle.

CARACTÉRISTIQUES

► Classification

ETIM 5.0 Class-ID : EC001578

ETIM Classe 5.0 - Description :

Câble souple

► Âme

cuivre nu, classe 5, à brins fins

► Isolation

mélange de caoutchouc
sans halogène

► Gaine externe

mélange de caoutchouc
type EM3, noire (RAL 9005)

► Tension de service U_o/U

450 / 750V

en pose fixe et protégée :
600 / 1000V

► Tension d'essai

2500V

► Plage de température

occasionnellement mobile :

de - 40°C à + 90°C

fixe : de - 5°C à + 90°C

► Rayon de courbure

occasionnellement mobile :

8 x Ø

fixe : 4 x Ø

REPÉRAGE CONDUCTEURS

► jusqu'à 5 conducteurs :

selon VDE 0293-308;

à partir de 6 conducteurs :

noir avec numéros blancs

AVANTAGES

► Performance améliorée grâce

aux matériaux sans halogène.

Selon VDE 0100-711,

l'utilisation de câbles à faible

émission de fumées est

obligatoire dans les bâti-

ments pour les expositions,

les foires et les salons,

non équipés de systèmes

d'alarme.

CODE ARTICLE	SECTION mm ²	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
15761701	3 G 1,5	9,2 - 11,9	43,2	125
15761702	4 G 1,5	10,2 - 13,1	57,6	155
15761703	5 G 1,5	11,2 - 14,4	72	190
15761705	14 G 1,5	18,8 - 21,3	201,6	570
15761706	18 G 1,5	20,7 - 26,3	259,2	750
15761707	3 G 2,5	10,9 - 14	72	185
15761708	4 G 2,5	12,1 - 15,5	96	235
15761709	5 G 2,5	13,3 - 17	120	290
15761710	7 G 2,5	18,2 - 20,7	168	520
15761711	14 G 2,5	22,2 - 25	336	860
15761714	4 G 4	14 - 17,9	153,6	325
15761715	5 G 4	15,6 - 19,9	192	410
15761717	4 G 6	15,7 - 20	230,4	440
15761718	5 G 6	17,5 - 22,2	288	550
15761720	4 G 10	20,9 - 26,5	384	770
15761721	5 G 10	22,9 - 29,1	480	950
15761723	4 G 16	23,8 - 30,1	614,4	1 070
15761725	4 G 25	28,9 - 36,6	960	1 570
15761726	4 G 35	32,5 - 41,1	1 344	2 040
15761727	4 G 50	37,7 - 47,5	1 920	2 810



Harmonisé (HAR).
Sans halogène.