



## 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

- **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<sub>0</sub>/U**  
450 / 750 V  
en pose fixe et protégée :  
600 / 1000 V
- **Tension d'essai**  
2500 V
- **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 bâtiments  
pour les expositions,  
les foires et les salons,  
non équipés de systèmes  
d'alarme.

code article	section mm <sup>2</sup>	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.