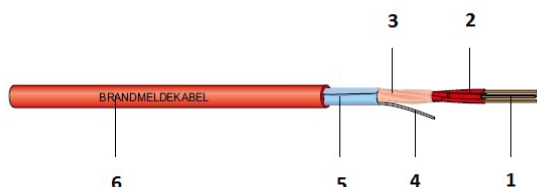


## J-H(St)H...BD alarme incendie

Câble d'alarme incendie, max 300 V

sans halogènes, avec comportement amélioré en cas de feu,  
VDE 0815



- 1 Conducteur : massif
- 2 Isolation : composé de polymères sans halogènes
- 3 Ruban séparateur : en plastique
- 4 Fil de décharge : cuivre étamé
- 5 Ecran : ruban en plastique laminé d'Al
- 6 Gaine : FRNC/LSZH



### Description

Câble d'installation avec écran électrostatique, pour des zones présentant un risque d'incendie et à forte concentration de personnes et de valeur des biens, pour des centres de télécommunications et de traitement de l'information pour transmettre sans erreur des données et des signaux.

Convient pour une installation fixe dans des endroits secs et humides, en montage apparent ou encastré, également pour usage en extérieur mais pas en terre. Ne pas utiliser pour des applications courant fort.

Température de service admissible au conducteur : +70° C.

### Construction

Conducteur	Ame en cuivre nu, massive, diamètre 0.6 ou 0.8 mm
Isolation du conducteur	Composé de polymères sans halogènes, EN 50290-2-26
Couleurs des fils conducteurs	VDE 0815
Blindage	Bande en plastique laminée d'Al avec fil de décharge en cuivre étamé
Gaine extérieure	Halogen-free polymer compound, EN 50290-2-27
échouage	Assemblage en quartes et quartes assemblés en faisceaux

### Propriétés générales

Intégrité de l'isolation	No
Intégrité du circuit	Non
Température d'installation	-5 °C - +50 °C
Température de fonctionnement	-30 °C - +70 °C

## Propriétés électriques

capacité d'exploitation, 1km @ 800Hz	120 nF/km
Couplage capacitif 0,6 mm, 100m @ 800Hz	300 pF/km
Couplage capacitif 0,8 mm, 100m @ 800Hz	200 pF/km
Résistance d'isolement minimale	100 MΩ x km
Résistance maximale de la boucle 0,6 mm	130 Ω/km
Résistance maximale de la boucle 0,8 mm	73,2 Ω/km
Tension d'essai, Noyau / Ecran	800 V
Tension d'essai 50Hz, Noyau / Noyau	800 V
tension de crête	300 V

## Propriétés mécaniques

Rayon de courbure minimal fixe (câbles multiconducteurs)	2.5 x D
Rayon de courbure minimal lors de l'installation (câbles multiconducteurs)	7.5 x D

## Normes

Densité De Fumée	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2, AREI-RGIE Art.104-SD
Zéro halogène, pas de gaz corrosifs	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2, AREI-RGIE Art.104-SA
Propagation de flamme	IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, AREI-RGIE Art.104-F1
Propagation de la flamme	EN 60332-3-24, IEC 60332-3-24, AREI-RGIE Art.104-F2

## Remarque

Autres dimensions disponibles sur demande.

## Versions

Numéro de matériau	Produit	Couleur de la gaine	Diamètre de la gaine extérieure [mm]	Poids CU [kg/km]	Poids [kg/km]	Charge d'incendie[k-Wh/m]	Unité d'emballage	GTIN / EAN
157892	J-H(Si)H...Bd fire alarm 2x2x0,8 mm	rouge	6,5	25	59	0,16	au mètre	40393910207637
157893	J-H(Si)H...Bd fire alarm 4x2x0,8 mm	rouge	8,5	45	111	0,29	au mètre	40393910207620
157894	J-H(Si)H...Bd fire alarm 6x2x0,8 mm	rouge	10,5	65	132	0,35	au mètre	40393910207613
157895	J-H(Si)H...Bd fire alarm 10x2x0,8 mm	rouge	13	106	216	0,55	au mètre	40393910207606
1172017	J-H(Si)H...Bd fire alarm 20x2x0,8 mm	rouge	15,5	206	508	1,21	au mètre	40393910107104
1172018	J-H(Si)H...Bd fire alarm 30x2x0,8 mm	rouge	16,3	307	599	1,36	au mètre	40393910107098
1172019	J-H(Si)H...Bd fire alarm 40x2x0,8 mm	rouge	16,5	407	787	1,67	au mètre	40393910107081
1172021	J-H(Si)H...Bd fire alarm 80x2x0,8 mm	rouge	31,5	809	1 476	3,18	au mètre	40393910107074
1172022	J-H(Si)H...Bd fire alarm 100x2x0,8 mm	rouge	38	1 010	1 805	4,07	au mètre	40393910107067