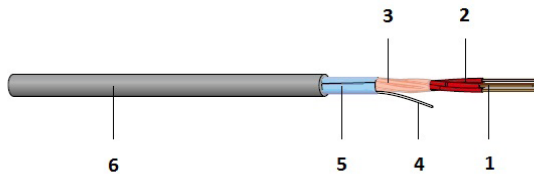


J-H(St)H...BD

Câble d'installation pour systèmes de télécommunication, max 300 V, Euroclasse D_{ca}
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'Alu
- 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

Blindage	Bande en plastique laminée d'Al avec fil de décharge en cuivre étamé
Conducteur	Ame en cuivre nu, massive, diamètre 0,6 ou 0,8 mm
Couleurs des fils conducteurs	DIN VDE 0815
échoage	Assemblage en quartes et quartes assemblés en faisceaux
Gaine extérieure	Halogen-free polymer compound, EN 50290-2-27
Isolation du conducteur	Composé de polymères sans halogènes, EN 50290-2-26

Propriétés générales

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

Réaction au feu (Euroclasses)	EN 13501-6
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
Densité De Fumée	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2, AREI-RGIE Art.104-SD

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
15283301DZ	J-H(St)H...Bd 2x2x0,6 mm	gris	5,4	14	42	0,10	au mètre
15283401DZ	J-H(St)H...Bd 4x2x0,6 mm	gris	7,1	25	69	0,15	au mètre
15283501DZ	J-H(St)H...Bd 6x2x0,6 mm	gris	8,4	37	86	0,18	au mètre
15283601DZ	J-H(St)H...Bd 10x2x0,6 mm	gris	9,9	59	124	0,23	au mètre
15283701DZ	J-H(St)H...Bd 20x2x0,6 mm	gris	15,5	116	237	0,39	au mètre
15445001DZ	J-H(St)H...Bd 30x2x0,6 mm	gris	16,3	172	324	0,55	au mètre
15445101DZ	J-H(St)H...Bd 40x2x0,6 mm	gris	15,7	229	410	0,67	au mètre
15445201DZ	J-H(St)H...Bd 50x2x0,6 mm	gris	20,7	286	515	0,79	au mètre
15445301DZ	J-H(St)H...Bd 60x2x0,6 mm	gris	22,6	342	600	0,96	au mètre
15445401DZ	J-H(St)H...Bd 80x2x0,6 mm	gris	24,8	455	800	1,38	au mètre
15445501DZ	J-H(St)H...Bd 100x2x0,6 mm	gris	28,2	568	990	1,56	au mètre
19100101DZ	J-H(St)H...Bd 1x2x0,8 mm	gris	5,7	15	56	0,11	au mètre
15283801DZ	J-H(St)H...Bd 2x2x0,8 mm	gris	6,5	25	69	0,13	au mètre
15268901DZ	J-H(St)H...Bd 4x2x0,8 mm	gris	10	45	112	0,20	au mètre
15283901DZ	J-H(St)H...Bd 6x2x0,8 mm	gris	10,5	65	141	0,35	au mètre
15284001DZ	J-H(St)H...Bd 10x2x0,8 mm	gris	13	106	204	0,32	au mètre
15284101DZ	J-H(St)H...Bd 20x2x0,8 mm	gris	20,4	206	370	0,61	au mètre
11599671DZ	J-H(St)H...Bd 30x2x0,8 mm	gris	17,3	307	524	0,78	au mètre
11720121DZ	J-H(St)H...Bd 40x2x0,8 mm	gris	19,4	407	666	1,02	au mètre
11720131DZ	J-H(St)H...Bd 50x2x0,8 mm	gris	21,3	508	810	1,20	au mètre
11720141DZ	J-H(St)H...Bd 60x2x0,8 mm	gris	22,6	608	975	1,37	au mètre
11720151DZ	J-H(St)H...Bd 80x2x0,8 mm	gris	30,8	809	1 325	2,06	au mètre
11720161DZ	J-H(St)H...Bd 100x2x0,8 mm	gris	31,9	1 010	1 600	2,35	au mètre

DoP sur demande