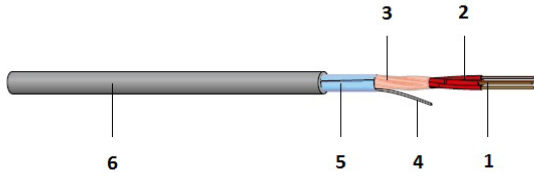


J-H(St)H...BD

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

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

Réaction au feu (Euroclasses)	EN 13501-6: D _{ca}
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
15283301DZ	J-H(Si)H...Bd 2x2x0,6 mm	gris	5,4	14	42	0,10	au mètre	40393910102444
15283401DZ	J-H(Si)H...Bd 4x2x0,6 mm	gris	7,1	25	69	0,15	au mètre	40393910102413
15283501DZ	J-H(Si)H...Bd 6x2x0,6 mm	gris	8,4	37	86	0,18	au mètre	40393910102369
15283601DZ	J-H(Si)H...Bd 10x2x0,6 mm	gris	9,9	59	124	0,23	au mètre	40393910102338
15283701DZ	J-H(Si)H...Bd 20x2x0,6 mm	gris	15,5	116	237	0,39	au mètre	40393910102307
15445001DZ	J-H(Si)H...Bd 30x2x0,6 mm	gris	16,3	172	324	0,55	au mètre	40393910101928
15445101DZ	J-H(Si)H...Bd 40x2x0,6 mm	gris	15,7	229	410	0,67	au mètre	40393910101911
15445201DZ	J-H(Si)H...Bd 50x2x0,6 mm	gris	20,7	286	515	0,79	au mètre	40393910101881
15445301DZ	J-H(Si)H...Bd 60x2x0,6 mm	gris	22,6	342	600	0,96	au mètre	40393910101850
15445401DZ	J-H(Si)H...Bd 80x2x0,6 mm	gris	24,8	455	800	1,38	au mètre	40393910101829
15445501DZ	J-H(Si)H...Bd 100x2x0,6 mm	gris	28,2	568	990	1,56	au mètre	40393910101799
19100101DZ	J-H(Si)H...Bd 1x2x0,8 mm	gris	5,7	15	56	0,11	au mètre	40393910095067

Número 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
15283801DZ	J-H(St)H...Bd 2x2x0,8 mm	gris	6,5	25	69	0,13	au mètre	40393910102253
15268901DZ	J-H(St)H...Bd 4x2x0,8 mm	gris	10	45	112	0,20	au mètre	40393910102482
15283901DZ	J-H(St)H...Bd 6x2x0,8 mm	gris	10,5	65	141	0,35	au mètre	40393910102208
15284001DZ	J-H(St)H...Bd 10x2x0,8 mm	gris	13	106	204	0,32	au mètre	40393910102178
15284101DZ	J-H(St)H...Bd 20x2x0,8 mm	gris	20,4	206	370	0,61	au mètre	40393910102123
11599671DZ	J-H(St)H...Bd 30x2x0,8 mm	gris	17,3	307	524	0,78	au mètre	40393910102970
11720121DZ	J-H(St)H...Bd 40x2x0,8 mm	gris	19,4	407	666	1,02	au mètre	40393910102949
11720131DZ	J-H(St)H...Bd 50x2x0,8 mm	gris	21,3	508	810	1,20	au mètre	40393910102918
11720141DZ	J-H(St)H...Bd 60x2x0,8 mm	gris	22,6	608	975	1,37	au mètre	40393910102871
11720151DZ	J-H(St)H...Bd 80x2x0,8 mm	gris	30,8	809	1 325	2,06	au mètre	40393910102840
11720161DZ	J-H(St)H...Bd 100x2x0,8 mm	gris	31,9	1 010	1 600	2,35	au mètre	40393910102819

DoP sur demande

Sous réserve de modifications techniques

A partir de 2023-10-30 08:22:38