

BiHF-J

Câble isolé silicone avec gaine extérieure silicone



Construction:

Conducteur: âme multibrins en cuivre étamé, classe 5

Isolation: caoutchouc de silicone

Repérage: selon HD 308 S2,
à partir de 3 conducteurs, fil de terre vert/
jaune
à partir de 6 conducteurs repérage noir
numéroté avec fil de terre vert/jaune

Câblage: en couches

Gaine extérieure: caoutchouc de silicone

Couleur de gaine: rouge brique

Données techniques:

Tension nominale: U₀/U 300/500 V
(parfois stocké en 450/750V pour les sections
> 1 mm²)

Rayon de courbure mini.
Utilisation fixe: 3 x d

Plage de température
Sur le conducteur: -60/+180°C

Absence d'halogène: selon IEC 60754-1

Comportement au feu: non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2

Corrosivité des fumées: selon IEC 60754-2

Absence de substances dangereuses: selon directive RoHS de l'Union européenne

Avantages du produit:

- » sans halogène
- » résistant à la chaleur

Ref.	Nb. de cond. x section nominale n x mm ²	ø ext. approx. mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
01410205	2 x 0,50	5,80	9,60	52
01410207	2 x 0,75	6,20	14,40	62
01410210	2 x 1,00	6,50	19,20	71
01410215	2 x 1,50	7,10	28,80	89
01410225	2 x 2,50	8,90	48,00	141
01410240	2 x 4,00	10,40	76,80	197
01410260	2 x 6,00	11,60	116,00	257
01410305	3G0,50	6,10	14,40	61
01410307	3G0,75	6,50	21,60	73
01410310	3G1,00	6,90	28,80	85
01410315	3G1,50	7,70	43,20	112
01410325	3G2,50	9,60	72,00	177
01410340	3G4,00	11,30	115,00	247
01410360	3G6,00	12,60	173,00	326
01410405	4G0,50	6,70	19,20	74
01410407	4G0,75	7,10	28,80	89
01410410	4G1,00	7,70	38,40	107
01410415	4G1,50	8,60	57,60	142
1410425	4G2,50	10,60	96,00	218

Ref.	Nb. de cond. x section nominale n x mm ²	ø ext. approx. mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
01410440	4G4,00	12,30	154,00	306
01410460	4G6,00	13,80	230,00	406
01410461	4G10,0	17,60	384,00	648
01410462	4G16,0	21,10	615,00	962
01410463	4G25,0	25,20	960,00	1414
01410507	5G0,75	8,00	36,00	112
01410510	5G1,00	8,40	48,00	130
01410515	5G1,50	9,40	72,00	173
01410525	5G2,50	11,60	120,00	265
01410540	5G4,00	13,70	192,00	381
01410560	5G6,00	15,50	288,00	504
01410707	7G0,75	8,70	50,40	138
01410710	7G1,00	9,10	67,20	161
01410715	7G1,50	10,30	101,00	216
01410725	7G2,50	12,60	168,00	334
01410760	7G6,00	16,90	685,00	641
01411210	12G1,00	12,60	115,2	268
01411910	19G1,00	14,85	182,4	388
01411925	19G2,50	20,6	456	823

Autres dimensions sur demande.
Les valeurs indiquées sont théoriques et sont
soumises aux tolérances de fabrications normales.

