Câbles sans halogène

SABIX® A 226 C FRNC C1

câble de commande avec conducteurs numérotés, comportement au feu amélioré, plage de température élargie et tresse cuivre





VIERSEN · SABIX® A 226 C FRNC C1 12 x 1,5 mm² C€

Exemple de marquage:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SABIX® A 226 C FRNC C1 12 x 1,5 mm² €

Construction:

Conducteur: âme multibrins en cuivre nu

selon IEC 60228, VDE 0295, classe 5

Isolation: SABIX®

Repérage: conducteurs noirs numérotés selon EN 50334 + VDE 0293-334,

à partir de 3, conducteur de terre vert/jaune

Câblage: en couches

Rubanage:

Blindage: tresse en cuivre étamé

Gaine extérieure: SABIX®

Couleur: noir (RAL 9005)

Avantages du produit:

- » bonne compatibilité électromagnétique
- » sans halogène
- » non propagateur de l'incendie
- » non propagateur de la flamme et auto-extinguible
- » NF C 32-070 C1

Données techniques:

Tension nominale: Uo/U 450/750 V

Tension d'essai: conducteur/conducteur 2500 V conducteur/blindage

Ravon de courbure mini:

utilisation fixe 5 x d utilisation mobile: 10 x d

Résist. aux radiations: 1 x 107 cJ/kg (100 kGy)

Plage de température

utilisation fixe: utilisation mobile -20/+90 °C

Absence d'halogène: selon IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1

Comportement au feu: non propagateur de l'incendie selon

IEC 60332-3-24 + VDE 0482-332-3-24 resp. IEC 60332-3-25 + VDE 0482-332-3-25 Cat. C resp. D, voir chapitre N "Données techniques". Ainsi que non propagateur de la flamme

et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2

+ NF C 32-070 C1

IEC 60754-2 + VDE 0482-754-2 sont satisfaits -Corrosivité des fumées:

pas de dégagement de fumées corrosives

selon IEC 61034 + VDE 0482-1034 Opacité des fumées:

selon directive RoHS de l'Union européenne, Absence de substances voir chapitre N "Données techniques" dangereuses:

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm²	ø des brins max. mm	ø ext. ± 10% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
62260205	2 x 0,50	0,21	6,5	27,2	56
62260307	3 x 0,75	0,21	7,7	42,9	86
62260407	4 x 0,75	0,21	8,3	52,5	102
62260507	5 x 0,75	0,21	9,2	62,2	126
62260707	7 x 0,75	0,21	9,9	79,4	154
62261207	12 x 0,75	0,21	13,5	146,1	272
62261807	18 x 0,75	0,21	15,9	227,2	396
62260310	3 x 1,00	0,21	7,9	50,2	93
62260410	4 x 1,00	0,21	8,5	62,2	112
62260510	5 x 1,00	0,21	9,5	74,3	139
62261610	16 x 1,00	0,21	15,7	251,0	406
62261810	18 x 1,00	0,21	16,6	270,9	450
62260315	3 x 1,50	0,26	8,5	67,0	113
62260415	4 x 1,50	0,26	9,4	83,9	142
62260515	5 x 1,50	0,26	10,3	101,2	170
62260715	7 x 1,50	0,26	11,5	154,7	234
62261215	12 x 1,50	0,26	15,5	270,0	403
62261815	18 x 1,50	0,26	18,3	370,1	567
62260325	3 x 2,50	0,26	10,0	101,1	160
62260425	4 x 2,50	0,26	11,3	143,8	236
62260525	5 x 2,50	0,26	12,5	174,4	265
62260340	3 x 4,00	0,31	11,7	169,2	236
62260440	4 x 4,00	0,31	12,9	213,1	297
62260540	5 x 4,00	0,31	14,5	277,7	380
62260460	4 x 6,00	0,31	15,2	327,3	442
62260560	5 x 6,00	0,31	16,8	386,4	522
62260760	7 x 6,00	0,31	18,4	514,3	677
62260461	4 x 10,0	0,41	18,9	495,7	682
62260561	5 x 10,0	0,41	21,2	605,9	847
62260362	3 x 16,0	0,41	20,7	585,9	787
62260562	5 x 16,0	0,41	25,6	936,8	1246
62260563	5 x 25,0	0,41	31,3	1594,7	1938
62260564	5 x 35,0	0,41	34,9	1901,3	2449

Autres dimensions et couleurs sur demande.