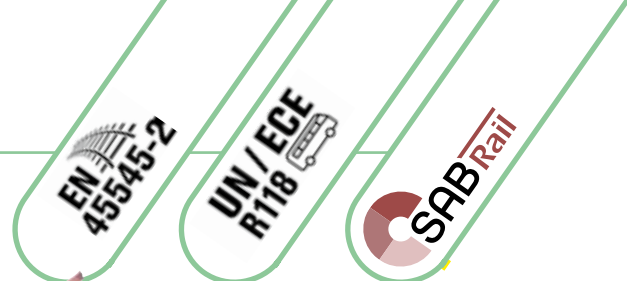


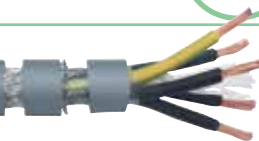
Câbles sans halogène

SABIX® R 638 FRNC

SABIX® Rail Control avec conducteurs numérotés et tresse cuivre



SKES · D-VIERSEN · SABIX® R 638 FRNC 5 x 1,5 mm² CE



Exemple de marquage:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · SABIX® R 638 FRNC 5 x 1,5 mm² CE

Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre nu selon IEC 60228, VDE 0295, classe 5
Isolation:	SABIX® spécial
Repérage:	conducteurs noirs numérotés selon EN 50334 + VDE 0293-334, à partir de 3, conducteur de terre vert/jaune
Câblage:	en couches
Rubannage:	feuille
Blindage:	tresse en cuivre étamé
Gaine extérieure:	SABIX® spécial
Couleur:	gris (RAL 7000)

Avantages du produit:

- » sans halogène
- » bonne compatibilité électromagnétique
- » non propagateur de l'incendie
- » non propagateur de la flamme et auto-extinguible
- » accomplit aux demandes coupe-feu R15 (EL1A) selon EN 45545-2 pour des classes de risque HL1-3
- » non propagateur de la flamme selon UN/ECE R118

Données techniques:

Tension nominale:	Uo/U 300/500 V
Tension d'essai:	conducteur/conducteur 3000 V conducteur/blindage 2000 V
Rayon de courbure mini	
<i>utilisation fixe:</i>	5 x d
<i>utilisation mobile:</i>	10 x d
Plage de température	
<i>utilisation fixe:</i>	-40/+90 °C
<i>utilisation mobile:</i>	-30/+90 °C
Absence d'halogène:	selon EN 50306-1 + EN 50264-1 sont satisfaits. Développement de HCl < 0,5% selon IEC 60754-1. Valeur pH > 4,3 selon IEC 60754-2. Conductivité < 10,0 µS/mm selon IEC 60754-2. Teneur en fluor < 0,1% selon IEC 60684-2
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 et EN 50305 + VDE 0260-305 section 9.1.2. Non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2. Non propagateur de la flamme selon ISO 6722 (UN/ECE R118)
Toxicité:	selon EN 50305 + VDE 0260-305
Corrosivité des fumées:	selon IEC 61034 + VDE 0482-1034
Souplesse:	bonne
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“

testé aux types de référence.

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm ²	ø des brins max. mm	ø ext. ± 10% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
66380205	2 x 0,50	0,21	5,3	25,5	38
66380305	3 x 0,50	0,21	5,6	30,7	45
66380405	4 x 0,50	0,21	6,2	48,0	61
66380505	5 x 0,50	0,21	6,7	55,9	70
66380705	7 x 0,50	0,21	7,2	71,1	81
66381205	12 x 0,50	0,21	9,6	108,1	150
66381805	18 x 0,50	0,21	11,4	143,5	206
66382505	25 x 0,50	0,21	13,8	189,7	272
66380207	2 x 0,75	0,21	6,1	31,1	50
66380307	3 x 0,75	0,21	6,4	50,6	61
66380407	4 x 0,75	0,21	6,9	61,1	73
66380507	5 x 0,75	0,21	7,7	73,7	96
66380707	7 x 0,75	0,21	8,3	90,9	121
66381207	12 x 0,75	0,21	11,2	142,4	193
66381807	18 x 0,75	0,21	13,3	197,9	280
66382507	25 x 0,75	0,21	16,2	284,6	395
66380210	2 x 1,00	0,21	6,3	48,0	56
66380310	3 x 1,00	0,21	6,6	58,2	68
66380410	4 x 1,00	0,21	7,1	75,7	94
66380510	5 x 1,00	0,21	8,0	86,1	110
66380710	7 x 1,00	0,21	8,6	108,2	138
66381210	12 x 1,00	0,21	11,8	172,1	226
66381810	18 x 1,00	0,21	13,8	242,1	315
66382510	25 x 1,00	0,21	16,8	346,5	454

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm ²	ø des brins max. mm	ø ext. ± 10% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
66380215	2 x 1,50	0,26	6,9	60,7	63
66380315	3 x 1,50	0,26	7,2	80,5	90
66380415	4 x 1,50	0,26	8,1	95,6	110
66380515	5 x 1,50	0,26	9,0	113,2	135
66380715	7 x 1,50	0,26	9,7	151,2	178
66381215	12 x 1,50	0,26	13,9	240,8	300
66381815	18 x 1,50	0,26	15,7	362,3	454
66382515	25 x 1,50	0,26	19,1	492,1	613
66380225	2 x 2,50	0,26	8,3	86,3	100
66380325	3 x 2,50	0,26	9,0	113,0	128
66380425	4 x 2,50	0,26	9,7	146,2	163
66380525	5 x 2,50	0,26	11,0	175,0	215
66380725	7 x 2,50	0,26	12,1	225,1	276
66381225	12 x 2,50	0,26	16,4	392,0	466
66381825	18 x 2,50	0,26	19,3	564,1	666
66382525	25 x 2,50	0,26	23,4	770,1	931
66380440	4 x 4,00	0,31	11,5	210,7	250
66380540	5 x 4,00	0,31	12,8	260,0	309
66380460	4 x 6,00	0,31	13,6	298,4	353
66380560	5 x 6,00	0,31	15,1	358,7	420
66380461	4 x 10,00	0,41	17,8	517,1	616
66380462	4 x 16,00	0,41	21,9	756,0	917

Autres dimensions et couleurs sur demande.