

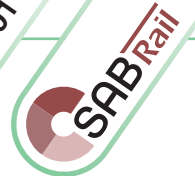
Câbles sans halogène

SABIX® A 872 C TWÖ

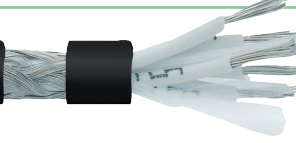
câble de commande et de transmission de données «Thinwall»
avec tresse cuivre

Construction
en référence à
EN 50306

Classification de densité
de fumées selon
NFF 16-101



D-VIERSEN · SABIX® A 872 C TWÖ 6 x 1,0 mm² CE



Exemple de marquage pour SABIX® A 872 C TWÖ 68720610:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · SABIX® A 872 C TWÖ 6 x 1,0 mm² CE

A
62

Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre étamé, âme multibrins fins selon EN 50306-2 + VDE 0260-306-2
Isolation:	SABIX® spécial
Repérage:	conducteurs blancs numérotés selon EN 50334 + VDE 0293-334
Câblage:	en couches
Rubannage:	feuille
Blindage:	tresse en cuivre étamé
Gaine extérieure:	SABIX® spécial
Couleur:	noir (RAL 9005)

Avantages du produit:

- très souple
- bonne compatibilité électromagnétique
- sans halogène
- résistance à l'huile
- non propagateur de la flamme et auto-extinguible
- Classification de densité de fumées selon NFF 16-101
- épaisseur radiale réduite
- pose très aisée

Données techniques:

Tension nominale:	U ₀ /U 300/500 V
Tension d'essai:	conducteur/conducteur 2000 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/+105°C
<i>utilisation mobile:</i>	-25/+105°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 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
Corrosivité des fumées:	IEC 60754-2 + VDE 0482-754-2 sont satisfaits - pas de dégagement de fumées corrosives
Opacité des fumées:	selon IEC 61034 + VDE 0482-1034
Index de densité de fumées:	selon NFF 16-101
Résistance à l'ozone:	selon EN 50396 + VDE 0473-396
Souplesse:	très bonne
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm ²	ø ext. mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
68720205	2 x 0,50	4,8 ± 0,5	22,9	34
68720405	4 x 0,50	5,4 ± 0,5	35,1	48
68720805	8 x 0,50	7,4 ± 0,5	57,1	83
68721005	10 x 0,50	8,0 ± 0,5	74,3	101
68721205	12 x 0,50	8,2 ± 0,5	84,0	113
68721605	16 x 0,50	9,0 ± 0,5	105,7	140
68720207	2 x 0,75	5,2 ± 0,5	30,0	41
68720407	4 x 0,75	5,8 ± 0,5	47,2	61
68720607	6 x 0,75	6,8 ± 0,5	64,7	83
68720807	8 x 0,75	8,1 ± 0,5	84,5	111
68721007	10 x 0,75	8,8 ± 0,5	100,8	131
68721207	12 x 0,75	9,0 ± 0,5	115,3	148
68721407	14 x 0,75	9,4 ± 0,5	131,2	167
68721607	16 x 0,75	9,9 ± 0,5	148,8	187
68721807	18 x 0,75	10,4 ± 0,5	163,6	205
68720210	2 x 1,00	5,5 ± 0,5	35,1	47
68720410	4 x 1,00	6,2 ± 0,5	57,8	71
68720610	6 x 1,00	7,3 ± 0,5	81,7	102
68720710	7 x 1,00	7,3 ± 0,5	91,3	108
68720810	8 x 1,00	8,6 ± 0,5	105,6	130
68721010	10 x 1,00	9,4 ± 0,5	127,7	155
68720215	2 x 1,50	6,1 ± 0,5	48,2	62
68720415	4 x 1,50	7,0 ± 0,5	81,4	99
68720715	7 x 1,50	8,6 ± 0,5	129,6	160
68720815	8 x 1,50	9,8 ± 0,5	149,7	184

Autres dimensions et couleurs sur demande.