

# Câbles hybrides et spéciaux

## SABIX® A 883 Ö

Câble de raccordement en torsion



KSKES · D-VIERSEN · SABIX® A 883 Ö 4 x 2,5 mm<sup>2</sup> CE



Exemple de marquage:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · SABIX® A 883 Ö 4 x 2,5 mm<sup>2</sup> CE

**Utilisation:** Pour l'utilisation en véhicules ferroviaires tels que boggie et caisses de wagon.

### Construction:

<b>Conducteur:</b>	âme multibrins en cuivre étamé selon IEC 60228, VDE 0295, classe 6
<b>Isolation:</b>	TPE
<b>Repérage:</b>	conducteurs noirs numérotés selon EN 50334 + VDE 0293-334, à partir de 3, conducteur de terre vert/jaune
<b>Câblage:</b>	en couches
<b>Gaine intermédiaire:</b>	SABIX®
<b>Gaine extérieure:</b>	PUR, TPU selon EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
<b>Couleur:</b>	noir (RAL 9005)

### Données techniques:

<b>Tension nominale:</b>	U <sub>0</sub> /U 300/500 V
<b>Tension d'essai:</b>	conducteur/conducteur 2000 V
<b>Rayon de courbure mini</b>	
<i>utilisation fixe:</i>	4 x d
<i>utilisation mobile:</i>	6 x d
<b>Plage de température</b>	
<i>utilisation fixe:</i>	-50/+85 °C
<i>utilisation mobile:</i>	-40/+85 °C
<b>Déviations du câble:</b>	± 15°
<b>Absence d'halogène:</b>	selon IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1
<b>Comportement au feu:</b>	non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2
<b>Résistance à l'huile:</b>	très bonne - PUR, TPU selon EN 50363-10-2 + DIN VDE 0207-363-10-2
<b>Résistance aux UV:</b>	bonne
<b>Résistance à l'ozone:</b>	bonne
<b>Tenue aux intempéries:</b>	bonne
<b>Absence de substances dangereuses:</b>	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“

Réf.	Nb. de cond. x section nominale n x mm <sup>2</sup>	Ø des brins max. mm	Ø-ext. ± 10% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
08830215	2 x 1,50	0,16	8,1	28,8	92
08830315	3 x 1,50	0,16	8,4	43,2	107
08830415	4 x 1,50	0,16	9,0	57,6	128
08830715	7 x 1,50	0,16	10,4	100,8	189
08831815	18 x 1,50	0,16	15,2	259,2	417
08830325	3 x 2,50	0,16	9,7	75,5	158
08830425	4 x 2,50	0,16	10,5	100,6	192
08830525	5 x 2,50	0,16	11,5	125,8	233
08830725	7 x 2,50	0,16	12,2	176,1	291
08830540	5 x 4,00	0,16	13,6	192,0	335

Autres dimensions et couleurs sur demande.

Possibilité de câble sans conducteur de terre!