

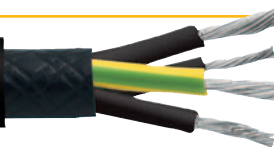
Câble de chemin de fer

SABIX® A 883 Ö

Câble de raccordement en torsion



KSKES · D-VIERSEN · SABIX® A 883 Ö 4 x 2,5 mm² CE



Exemple de marquage pour SABIX® A 883 Ö 08830425:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · SABIX® A 883 Ö 4 x 2,5 mm² CE

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

Construction:

| | |
|--------------------------|---|
| Conducteur: | âme multibrins en cuivre étamé selon IEC 60228, VDE 0295, classe 6 |
| Isolation: | TPE |
| Repérage: | conducteurs noirs numérotés selon EN 50334, à partir de 3, conducteur de terre vert/jaune |
| Câblage: | en couches |
| Gaine intérieure: | SABIX® |
| Gaine extérieure: | PUR |
| Couleur: | noir (RAL 9005) |

Données techniques:

| | |
|---|---|
| Tension nominale: | U ₀ /U 300/500 V |
| Tension d'essai: | conducteur/conducteur 2000 V |
| Rayon de courbure mini | |
| <i>utilisation fixe:</i> | 4 x d |
| <i>utilisation mobile:</i> | 6 x d |
| Plage de température | |
| <i>utilisation fixe:</i> | -50/+85 °C |
| <i>utilisation mobile:</i> | -40/+85 °C |
| Déviation du câble: | ± 15° |
| Absence d'halogène: | selon IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1 |
| Comportement au feu: | non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2 |
| Résistance à l'huile: | très bonne - PUR, TMPU selon EN 50363-10-2 + DIN VDE 0207-363-10-2 |
| Résistance aux UV: | bonne |
| Résistance à l'ozone: | bonne |
| Tenue aux intempéries: | 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 des brins max. mm | ø ext. ± 5% 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!

G
9