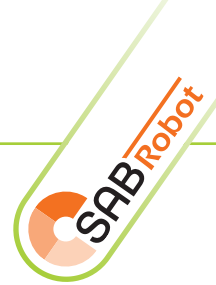


# Câbles de torsion

## RT 113 D

câbles de torsion en PVC avec blindage cuivre, angle de torsion jusqu'à  $\pm 270^\circ$  par 0,5 m



Exemple de marquage pour RT 113 D 07981201:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 07981201 12 x 0,14 mm<sup>2</sup> RT 113 D 26 AWG/12c 07982612 AWM Style 2464 80°C 300V CE

### Construction:

<b>Conducteur:</b>	âme multibrins extra-fins en cuivre nu
<b>Isolation:</b>	PVC, T12 selon EN 50363-3 + VDE 0207-363-3
<b>Repérage des conducteurs:</b>	selon le code couleur US 2, voir chapitre N „Données techniques“
<b>Câblage:</b>	rubanage spécial composé d'un ruban tissé sur chaque couche et un ruban non-tissé sur la couche extérieure
<b>Blindage:</b>	guipage en cuivre nu
<b>Rubanage:</b>	ruban non-tissé
<b>Gaine extérieure:</b>	PVC, TM5 selon EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1
<b>Couleur:</b>	noir (RAL 9005)

### Données techniques:

<b>Tension de service de pointe:</b>	max. 350 V
<b>Tension UL:</b>	300 V
<b>Tension d'essai:</b>	conducteur/conducteur 1500 V conducteur/blindage 1200 V
<b>Angle de torsion:</b>	jusqu'à $\pm 270^\circ/0,5$ m
<b>Rayon de courbure mini</b> <i>souple en permanence:</i>	12 x d
<i>à partir de 34 conducteurs:</i>	20 x d
<b>Plage de température</b> <i>utilisation fixe:</i>	<b>DIN VDE</b> -40/+70 °C
<i>utilisation mobile:</i>	<b>UL:</b> jusqu'à +80 °C +5/+70 °C
<b>Comportement au feu:</b>	selon IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2, UL VW-1
<b>Résistance à l'huile:</b>	très bonne - TM5 selon EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1
<b>Souplesse permanente:</b>	très bonne
<b>Absence de substances dangereuses:</b>	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“

F  
8

### Avantages du produit:



- robuste et fiable
- angle de torsion jusqu'à  $\pm 270^\circ$  par 0,5 m
- homologué UL

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm <sup>2</sup>	ø des brins ø mm	ø ext. $\pm 5\%$ mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble $\approx$ kg/km
07981201	12 x 0,14	0,11	8,4	32,2	88
07982502	25 x 0,25	0,11	11,6	102,3	201

Autres dimensions et couleurs sur demande.



Convient également pour  
une utilisation robotique!