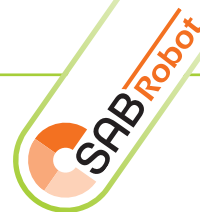


Câbles de torsion

RT 113 D

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



12c 07982612 AWM Style 2464 80°C 300V



Exemple de marquage pour RT 113 D 07981201:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 07981201 12 x 0,14 mm² RT 113 D 26 AWG/12c 07982612 AWM Style 2464 80°C 300V

Construction:

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

Données techniques:

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