



## DN 658 robot cable/Drop

Câble DeviceNet™ extra-souple pour utilisation robotique avec tresse cuivre et homologation UL



Exemple de marquage pour DN 658 06589007:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · DN 658 robot cable/Drop 2x0,24mm<sup>2</sup>+2x0,38mm<sup>2</sup> 24AWG/1pr+22AWG/1pr AWM Style 21198 80°C 300V 06589007 CE

### Construction:

<b>Conducteur:</b>	âme en cuivre étamé, brins fin
<b>Isolation:</b>	0,24 mm <sup>2</sup> : cellulaire (Foam-Skin-PE) 0,38 mm <sup>2</sup> : SABIX®
<b>Repérage:</b>	0,24 mm <sup>2</sup> : blanc, bleu 0,38 mm <sup>2</sup> : noir, rouge
<b>Rubanage:</b>	conducteurs en paires avec feuille d'aluminium
<b>Câblage:</b>	paires câblées rubanage spécial composé, drain en cuivre étamé au centre
<b>Blindage:</b>	tresse en cuivre étamé
<b>Rubanage:</b>	ruban non-tissé
<b>Gaine extérieure:</b>	PUR, TPU selon EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
<b>Couleur:</b>	rouge-violet (RAL 4001)

### 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 2000 V conducteur/blindage 2000 V
<b>Rayon de courbure mini</b>	
<i>utilisation fixe:</i>	7,5 x d
<i>utilisation mobile:</i>	15 x d
<b>Plage de température</b>	<b>UL:</b> jusqu'à +80 °C
<i>utilisation fixe:</i>	-40/+80 °C
<i>utilisation mobile:</i>	-30/+80 °C
<b>Angle de torsion:</b>	jusqu'à ± 180°/m
<b>Impédance caractéristique:</b>	120 Ω ± 10%
<b>Style UL:</b>	21198
<b>Absence de substances dangereuses:</b>	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“

Référence	Dimension	ø ext.	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈kg/km	Résistance en couran continu à 20°C max. Ω/km
06589007	2 x 0,24 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,38 mm <sup>2</sup>	6,1 - 7,1	32,9	64	83,3

Autres dimensions et couleurs sur demande.