



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 2x0,24mm²+2x0,38mm² 24AWG/1pr+22AWG/1pr AWM Style 21198 80°C 300V 06589007 CE

Construction:

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

Données techniques:

Tension de service de pointe:	max. 350 V
Tension UL:	300 V
Tension d'essai:	conducteur/conducteur 2000 V conducteur/blindage 2000 V
Rayon de courbure mini	
<i>utilisation fixe:</i>	7,5 x d
<i>utilisation mobile:</i>	15 x d
Plage de température	UL: jusqu'à +80 °C
<i>utilisation fixe:</i>	-40/+80 °C
<i>utilisation mobile:</i>	-30/+80 °C
Angle de torsion:	jusqu'à ± 180°/m
Impédance caractéristique:	120 Ω ± 10%
Style UL:	21198
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“

E
24

Référence	Dimension	ø ext. mm	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 ² + 2 x 0,38 mm ²	6,1 - 7,1	32,9	64	83,3

Autres dimensions et couleurs sur demande.