

Câbles DeviceNet™



DN 658 Câble DeviceNet™ extra-souple avec tresse cuivre et homologation UL

DN 658 robot cable/Drop Câble DeviceNet™ extra-souple pour utilisation robotique avec tresse cuivre et homologation UL



618 24 AWG/3pr AWM Style 20235 80°C

Exemple de marquage:

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:	DN 658 Drop Cable	DN 658 Trunk Cable	DN 658 robot cable/Drop
Dimension:	2 x 0,24 mm ² + 2 x 0,38 mm ²	2 x 0,96 mm ² + 2 x 1,53 mm ²	2 x 0,24 mm ² + 2 x 0,38 mm ²
Conducteur: 0,24 mm ² âme en cuivre étamé 0,38 mm ² âme en cuivre étamé	brins fin brins fin	— —	brins fin brins fin
Conducteur: 0,96 mm ² âme en cuivre étamé 1,53 mm ² âme en cuivre étamé	— —	brins fin brins fin	— —
Isolation:	0,24 mm ² : selon EN 50290-2-23 (02Y11) 0,38 mm ² : PVC, T12 selon EN 50363-3	0,96 mm ² : selon EN 50290-2-23 (02Y11) 1,53 mm ² : PVC, T12 selon EN 50363-3	0,24 mm ² : Foam-Skin-PE 0,38 mm ² : SABIX®
Repérage:	0,24 mm ² /0,96 mm ² : paire de données blanc et bleu clair 0,38 mm ² /1,53 mm ² : paire d'alimentation noir et rouge		0,24 mm ² : blanc, bleu 0,38 mm ² : noir, rouge
Rubannage:	conducteurs en paires avec feuille d'aluminium		
Câblage:	paires câblées rubannage spécial composé, drain en cuivre étamé au centre		
Blindage:	tresse en cuivre étamé		
Rubannage:	ruban non-tissé		
Gaine extérieure:	PUR, TMPU selon EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2 avec surface rugueuse		
Couleur:	rouge-violet (RAL 4001)		

Données techniques:	DN 658 Drop Cable	DN 658 Trunk Cable	DN 658 robot cable/Drop
Référence:	0658-2241	0658-2781	0658-9007
Tension de service de pointe:	max. 350 V		
Tension UL:	30 V		300 V
Tension d'essai conducteur/conducteur: conducteur/blindage:	2000 V 2000 V		
Rayon de courbure mini utilisation fixe: utilisation mobile:	7,5 x d 15 x d		
Plage de température utilisation fixe: utilisation mobile:	UL: jusqu'à +60 °C -30/+70 °C -5/+70 °C		UL: jusqu'à +80 °C -40/+80 °C -30/+80 °C
Angle de torsion:	—		jusqu'à ± 180°/m
Impédance caractéristique:	120 Ω ± 10%		
Style UL:	20417		21198
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“		

Référence	Type	Dimension	ø ext. mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km	Résistance en courant continu à 20°C selon VDE 0812 max. Ω/km
06582241	DN 658 (Drop cable)	2 x 0,24 mm ² + 2 x 0,38 mm ²	6,1 - 7,1	41,2	63	—
06582781	DN 658 (Trunk cable)	2 x 0,96 mm ² + 2 x 1,53 mm ²	10,4 - 12,4	98,7	154	—
06589007	DN 658 robot cable/Drop	2 x 0,24 mm ² + 2 x 0,38 mm ²	6,1 - 7,1	32,9	56	83,3

Autres dimensions et couleurs sur demande.