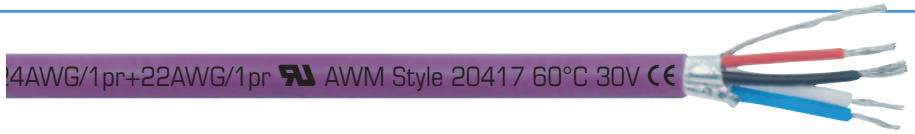
Câbles DeviceNet™

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

DN 659 Câble DeviceNet™ extra-souple avec écran électrostatique et homologation UL



Exemple de marquage pour DN 659 06592241:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · DN 659 2x0,24mm²+2x0,38mm² 06592241 24AWG/1pr+22AWG/1pr AWM Style 20417 60°C 30V

Construction:	DN 658 Drop Cable	DN 658 Trunk Cable	DN 659 Drop Cable	DN 659 Trunk Cable
Dimension:	2 x 0,24 mm² + 2 x 0,38 mm²	2 x 0,96 mm² + 2 x 1,53 mm²	2 x 0,24 mm² + 2 x 0,38 mm²	2 x 0,96 mm² + 2 x 1,53 mm²
Conducteur: 0,24 mm² âme en cuivre étamé 0,38 mm² âme en cuivre étamé	brins fin brins fin	--- ---	brins fin brins fin	--- ---
Conducteur: 0,96 mm² âme en cuivre étamé 1,53 mm² âme en cuivre étamé	--- ---	brins fin brins fin	--- ---	brins fin brins fin
Isolation:	0,24 mm²: selon EN 50290-2-23 (02YI1) 0,38 mm²: PVC, TI2 selon EN 50363-3	0,96 mm²: selon EN 50290-2-23 (02YI1) 1,53 mm²: PVC, TI2 selon EN 50363-3	0,24 mm²: selon EN 50290-2-23 (02YI1) 0,38 mm²: PVC, TI2 selon EN 50363-3	0,96 mm²: selon EN 50290-2-23 (02YI1) 1,53 mm²: PVC, TI2 selon EN 50363-3
Repérage:	0,24 mm²/0,96 mm²: paire de données blanc et bleu clair 0,38 mm²/1,53 mm²: paire d'alimentation noir et 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		feuille d'aluminium	
Rubanage:	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 659 Drop Cable	DN 659 Trunk Cable
Référence:	0658-2241	0658-2781	0659-2241	0659-2781
Tension de service de pointe:	max. 350 V			
Tension UL:	30 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			
Impédance caractéristique:	120 Ω ± 10%			
Style UL:	20417			
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
06582241	DN 658 (Drop Cable)	2 x 0,24 mm² + 2 x 0,38 mm²	6,1 - 7,1	41,2	74
06582781	DN 658 (Trunk Cable)	2 x 0,96 mm² + 2 x 1,53 mm²	10,4 - 12,4	98,7	183
06592241	DN 659 (Drop Cable)	2 x 0,24 mm² + 2 x 0,38 mm²	6,1 - 7,1	16,4	56
06592781	DN 659 (Trunk Cable)	2 x 0,96 mm² + 2 x 1,53 mm²	10,4 - 12,4	58,4	115

Autres dimensions et couleurs sur demande.