

Câbles DeviceNet™



DN 650 Câble DeviceNet™ en PVC avec tresse cuivre et homologation UL

DN 651 Câble DeviceNet™ en PVC, souple avec avec écran électrostatique et homologation UL

Low Voltage Computer Cable AWM Style 2560 60°C 30V CE



Exemple de marquage pour DN 65N 651 06512241:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · DN 651 2x0,24mm²+2x0,38mm² 06512241 24AWG/1pr+22AWG/1pr

Low Voltage Computer Cable AWM Style 2560 60°C 30V CE

Construction:	DN 650 Drop Cable	DN 650 Trunk Cable	DN 651 Drop Cable	DN 651 Trunk Cable
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	2 x 0,96 mm ² + 2 x 1,53 mm ²
Conducteur: 0,24 mm ² âme en cuivre étamé 0,38 mm ² âme en cuivre étamé	AWG 24/19 AWG 22/19	--- ---	AWG 24/19 AWG 22/19	--- ---
Conducteur: 0,96 mm ² âme en cuivre étamé 1,53 mm ² âme en cuivre étamé	--- ---	AWG 18/19 AWG 15/19	--- ---	AWG 18/19 AWG 15/19
Isolation:	0,24 mm ² : selon EN 50290-2-23 (02Y11) 0,38 mm ² : PVC, TI2 selon EN 50363-3	0,96 mm ² : selon EN 50290-2-23 (02Y11) 1,53 mm ² : PVC, TI2 selon EN 50363-3	0,24 mm ² : selon EN 50290-2-23 (02Y11) 0,38 mm ² : PVC, TI2 selon EN 50363-3	0,96 mm ² : selon EN 50290-2-23 (02Y11) 1,53 mm ² : PVC, TI2 selon EN 50363-3
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			
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		feuille d'aluminium	
Rubannage:	ruban non-tissé			
Gaine extérieure:	PVC, TM1 selon EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1			
Couleur:	rouge-violet (RAL 4001)			

E
21

Données techniques:	DN 650 Drop Cable	DN 650 Trunk Cable	DN 651 Drop Cable	DN 651 Trunk Cable
Référence:	0650-2241	0650-2781	0651-2241	0651-2781
Tension de service de pointe:	max. 350 V			
Tension UL:	30 V			
Tension d'essai conducteur/conducteur: conducteur/blindage:	1500 V 1200 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:	2560			
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
06502241	DN 650 (Drop Cable)	2 x 0,24 mm ² + 2 x 0,38 mm ²	6,1 - 7,1	41,2	74
06502781	DN 650 (Trunk Cable)	2 x 0,96 mm ² + 2 x 1,53 mm ²	10,4 - 12,4	98,7	166
06512241	DN 651 (Drop Cable)	2 x 0,24 mm ² + 2 x 0,38 mm ²	6,1 - 7,1	16,4	57
06512781	DN 651 (Trunk Cable)	2 x 0,96 mm ² + 2 x 1,53 mm ²	10,4 - 12,4	58,4	116

Autres dimensions et couleurs sur demande.

