



DR CB 689 P Highflex

Câble CAN-Bus en PUR pour enrouleur



Exemple de marquage:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · DR CB 689 P Highflex 2x2x0,50mm² 0689-9005 CE

Construction:	
Conducteur:	âme multibrins en cuivre nu
Isolation:	PE
Repérage:	selon DIN 47100
Câblage:	en paires et paires ensemble
Rubanage:	ruban non-tissé
Blindage:	tresse en cuivre étamé
Gaine extérieure:	PUR / tresse de support / PUR
Couleur:	noir (proche RAL 9005)

- ### Avantages du produit:
- » sans halogène
 - » tres bonne résistance à l'huile
 - » câble pour enrouleur
 - » sans PFAS

Données techniques:	
Tension de service de pointe:	max. 350 V
Tension d'essai:	conducteur/conducteur 1500 V conducteur/blindage 1200 V
Rayon de courbure mini avec installation et montage (utilisation fixe):	5 x d
avec des marches d'enroulement répétées (utilisation mobile):	7,5 x d
guidé sur poulie (utilisation mobile):	10 x d
Plage de température utilisation fixe:	-40/+70 °C
utilisation mobile:	-40/+70 °C
Absence d'halogène:	selon IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1
Résistance à l'huile:	TMPU selon EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
Impédance caractéristique:	120 Ω (95 - 140 Ω)
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“

Référence	Type	Dimension	ø ext. ± 10% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km	Résistance en courant continu à 20°C selon VDE 0812 max. Ω/km	Effort de trac max. N
06899005	DR CB 689 P Highflex	2 x 2 x 0,50 mm²	12,8	48,8	175	39,0	200

Autres dimensions et couleurs sur demande.