

## Besilen® ESD Control Cable

câble isolé Besilen® avec gaine extérieure Besilen® antistatique pour composants de protection ESD



Exemple de marquage pour Besilen® ESD Control Cable 01730004:  
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · ESD-Control Cable 2x4,0mm² 0173-0004 CE

**Utilisation:** Câble de commande pour la technique de mesure sur banc d'essai, par exemple aux adaptateurs de test sur les unités de commande.

### Construction:

<b>Conducteur:</b>	âme multibrins extra-fins en cuivre étamé
<b>Isolation:</b>	Besilen®
<b>Repérage:</b>	conducteurs noirs numérotés selon EN 50334 + VDE 0293-334
<b>Élément CAN-Bus</b>	
<b>Repérage:</b>	selon DIN 47100
<b>Blindage:</b>	tresse en cuivre étamé
<b>Câblage:</b>	en couches
<b>Gaine extérieure:</b>	Besilen® spécial
<b>Couleur:</b>	noir (RAL 9005)

### Données techniques:

<b>Tension nominale:</b>	Uo/U 300/500 V
<b>Tension d'essai:</b>	conducteur/ conducteur 2000 V
<b>Élément CAN-Bus</b>	
<b>Tension de service de pointe:</b>	max. 350 V
<b>Tension d'essai:</b>	conducteur/ conducteur 1500 V conducteur/ blindage 1200 V
<b>Rayon de courbure mini</b>	
<i>utilisation fixe:</i>	5 x d
<i>utilisation mobile:</i>	10 x d
<b>Plage de température</b>	
<i>utilisation fixe:</i>	-40/+180 °C
<i>utilisation mobile:</i>	-25/+180 °C
<b>Résistance superficielle:</b>	1 x 10 <sup>4</sup> - 1 x 10 <sup>9</sup> Ω selon EN 50395 section 11
<b>Absence de substances dangereuses:</b>	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“

### Avantages du produit:



- grande souplesse
- gaine extérieure antistatique
- ESD - décharge électrostatique (electrostatic discharge)

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm <sup>2</sup>	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
01730002	30 x 1,00	18,2	288,0	478
01730003	26 x 1,00	16,8	249,6	396
01730004	2 x 4,00	10,6	76,8	145
01730005	3 x 4,00	11,2	115,2	188
01730006	4 x 1,00 + (2 x 0,50)C CB	12,2	69,5	166
01730007	6 x 0,50	7,2	28,8	69

Autres dimensions et couleurs sur demande.

