

## Besilen® ESD Control Cable

cable aislado en Besilen® con cubierta exterior Besilen® antiestática para componentes de protección ESD

KSKES · D-VIERSEN · ESD-Control Cable 2x4,0mm² 0173-0004 CE



Ejemplo de marcación por Besilen® ESD Control Cable 01730004:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · ESD-Control Cable 2x4,0mm² 0173-0004 CE

**Aplicación:** Cable de control para la técnica de medición de bancos de prueba p. ej. adaptadores de prueba a aparatos de control.

### Construcción:

<b>Conductor:</b>	venas de cobre estañado, extrafinas
<b>Aislamiento:</b>	Besilen®
<b>Código ident.:</b>	conductores negros y numerados consecutivamente según EN 50334 + VDE 0293-334
<b>Elemento de CAN-Bus</b>	
<b>Código ident.:</b>	según DIN 47100
<b>Pantalla:</b>	trenzado de cobre estañado
<b>Cableado:</b>	en capas
<b>Material cubierta:</b>	Besilen® especiales
<b>Color cubierta:</b>	negro (RAL 9005)

### Datos técnicos:

<b>Tensión nominal:</b>	Uo/U 300/500 V
<b>Tensión de prueba:</b>	conductor/conductor 2000 V
<b>Elemento de CAN-Bus</b>	
<b>Tensión de servicio:</b>	máx. 350 V
<b>Tensión de prueba:</b>	conductor/conductor 1500 V conductor/pantalla 1200 V
<b>Radio curvatura mín.</b>	
<i>instalación fija:</i>	5 x d
<i>instalación flexible:</i>	10 x d
<b>Rango de temperatura</b>	
<i>instalación fija:</i>	-40/+180 °C
<i>instalación flexible:</i>	-25/+180 °C
<b>Resistencia de la superficie:</b>	1 x 10 <sup>4</sup> - 1 x 10 <sup>9</sup> Ω según EN 50395 parte 11
<b>Sin contaminante:</b>	según RoHS directiva de la Unión Europea, ver capítulo N „Datos técnicos“

### Ventajas:



- alta flexibilidad
- cubierta exterior antiestática
- ESD - descarga electrostática (electrostatic discharge)

Nº art.	Nº de conductores x sección n x mm²	ø exterior ± 5% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ 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

Otros dimensiones y colores posible a petición.

