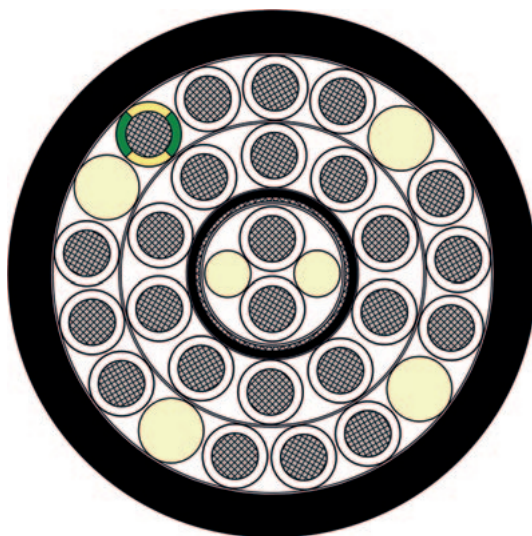


# Cables híbridos e especiales

## Ejemplo: Cable de control para la industria del automóvil

cable especial de conexión, PUR, con conductores numerados y trenzado de cobre



### Construcción:

<b>Conductor:</b>	cobre estañado
<b>Aislamiento:</b>	TPE
<b>Código ident.:</b>	conductores blancos y numerados consecutivamente según EN 50334 + VDE 0293-334 con conductor de protección amarillo/verde
<b>Pantalla:</b>	envoltura trenzado de cobre estañado
<b>Cubierta interior:</b>	TPE
<b>Color cubierta:</b>	negro (RAL 9005)
<b>Material cubierta:</b>	PUR especial
<b>Color cubierta:</b>	negro (RAL 9005)
<b>Marcación Nº art. 07649079:</b>	SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 16x1,0mm <sup>2</sup> + (2x1,0mm <sup>2</sup> ) D
<b>Marcación Nº art. 07649065:</b>	SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 23x1,0mm <sup>2</sup> + (2x1,0mm <sup>2</sup> ) D

### Technische Daten:

<b>Tensión de operación:</b>	Ub máx. 600 V DC conductor-conductor
<b>Tensión de prueba:</b>	conductor/conductor 2500 V DC conductor/pantalla 1250 V DC
<b>Radio curvatura mín. instalación flexible:</b>	10 x d
<b>Rango de temperatura instalación fija: instalación flexible:</b>	-50/+90 °C -40/+90 °C
<b>Sin contaminante:</b>	según RoHS directiva de la Unión Europea, ver capítulo N „Datos técnicos“

Nº art.	dimensión	ø exterior ± 5% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
07649079	16 x 1,0 mm <sup>2</sup> + (2 x 1,0 mm <sup>2</sup> ) D	13,4	184,6	278
07649065	23 x 1,0 mm <sup>2</sup> + (2 x 1,0 mm <sup>2</sup> ) D	13,5	251,8	322

G  
8