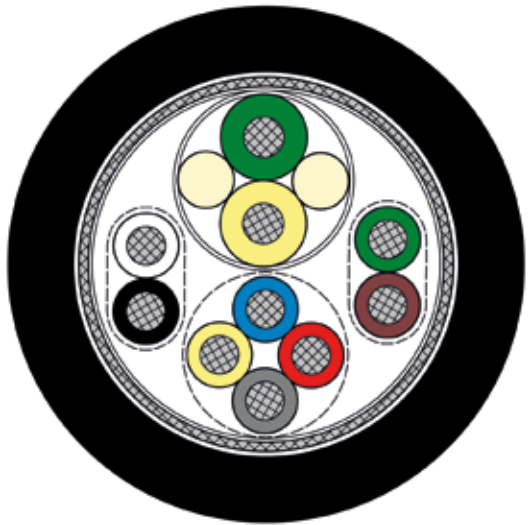


Cables híbridos e especiales

Ejemplo: Cable de CAN-Bus

cable combinado sin halógenos, con pantalla de cobre general



Construcción:

Conductor:	hilo fino de cobre estañado en ref. a VDE 0812
Aislamiento:	SABIX® material termoplastico y 02Y11 según EN 50290-2-23 + VDE 0819-103 (para 2 x 0,50 mm²)
Cableado:	pares y cuadretes trenzados juntos, en capas
Pantalla:	trenzado de cobre estañado, cubierta óptica ≥ 85%
Material cubierta:	SABIX® material termoplastico
Color cubierta:	negro (RAL 9005)
Marcatura:	SAB BRÖCKSKES · D-Viersen · So. S CAN-BUS-LEITUNG

Datos técnicos:

Tensión de servicio:	max. 450 V
Tensión de prueba:	conductor/conductor 1000 V (DC) conductor/pantalla 1500 V (DC)
Radio curvatura mín. instalación flexible:	10 x d
Rango de temperatura instalación fija: instalación flexible:	-40/+70 °C -30/+70 °C
Sin halógenos:	según IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1
Comportamiento en combustión:	sin propagación de la llama según IEC 60332-3-24 + VDE 0482-332-3-24 o IEC 60332-3-25 + VDE 0482-332-3-25 Cat. C o D, ver capítulo N „Datos técnicos”. Así como antiinflamable y auto-extinguible según IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2
Impedancia propia:	según EN 50289-1-11 nom. 120 Ω (CAN-Bus)
Resistencia al aceite:	según EN 60811-507 parte 10 + VDE 0473-811-507 parte 10
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea, ver capítulo N „Datos técnicos”

Nº art.	dimensión	ø exterior ± 10% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
63359002	2 x 2 x 0,50 mm² + 4 x 0,50 mm² + 2 x 0,50 mm²	11,0	79,6	160