

400 Hz Cables

para alimentación a tierra



Ground **S**upport **E**quipment

400 Hz Ground Power

Contenido

Quiénes somos	3
Cables de alimentación 400 Hz Ground Power	
... para instalación fija	
■ GP 400 Sy cable de alimentación 400 Hz Ground Power - Symmetrical	4
... para aplicaciones flexibles	
■ GP 400 SC cable de alimentación 400 Hz Ground Power - SingleCore	5
■ GP 400 QF cable de alimentación 400 Hz Ground Power - QuadFlex	5
■ GP 400 7F cable de alimentación 400 Hz Ground Power - SevenFlex	6
■ GP 400 SF cable de alimentación 400 Hz Ground Power - SymmetricalFlex	7
400 Hz cables para pasarelas de embarque de pasajeros	
■ GP 400 SF S cable de alimentación 400 Hz Ground Power	8
■ GP 400 SF S cable de control 400 Hz Ground Power	9
28 V DC cables	
... para aplicaciones flexibles	
■ GP 400 SC DC cable de alimentación Ground Power 28 V DC - SingleCore Direct Current	10
■ GP 400 SF 28V DC cable de alimentación 400 Hz Ground Power 28 V DC	11
Cables confección	
■ SAB cable 400 Hz para GPU móviles con conector	12
... Plug'n'Play - premontado con conector	
■ Cable Ground Power con conector listo a montar	13



Empresa familiar en tercera generación

75 años de experiencia en la producción de cables, así como en la tecnología de medición, han convertido una empresa individual en una empresa con más de 550 empleados. Cada año demostramos nuestra fuerza con más de 1500 diseños especiales según los deseos de nuestros clientes. Cada producto es un desafío para nuestro equipo técnico creativo. Porque en **SAB**, nos consideramos productores y proveedores de servicios, en el sentido de una verdadera colaboración y la mayor orientación posible al cliente.

Hoy, la calidad de nuestros productos es conocida y apreciada en más de 100 países de todo el mundo. Estamos certificados según la norma DIN EN ISO 9001 en todas las áreas de producto. Además, tenemos el sistema de gestión medioambiental para nuestra compañía según DIN EN ISO 14001, así como la sistema de seguridad de trabajo según NLF/ILO-OSH y DIN ISO 45001, y el sistema de gestión energética según DIN EN ISO 50001.

Por ello, nuestro futuro slogan es: “¡**VAMOS ADELANTE!**”

ESTABLECIMIENTO:	1947 por el Sr. Peter Bröckskes senior una empresa independiente y mediana.
GERENTE:	Sr. Peter Bröckskes y Sra. Sabine Bröckskes-Wetten
DOMICILIO/PRODUCCIÓN:	en Viersen (Bajo Rin) con 110.000 m² de terreno empresaria. Producción propia desde el conductor de cobre hasta la cubierta exterior. Cámaras de combustión y laboratorio técnico examinados por el VDE.
EMPLEADOS:	aprox. 430 en Viersen, 550 en todo el mundo
VOLUMEN DE NEGOCIOS:	más de 134 Mio. € en todo el mundo
PRODUCTOS:	Cables especiales Tecnología de medición Confección
APROBACIONES:	Sistema de gestión de la calidad según DIN EN ISO 9001 en todas las partes de la producción Sistema de gestión medioambiental según DIN EN ISO 14001 Sistema de seguridad laboral según NLF/ILO-OSH y DIN ISO 45001 Sistema de gestión energética según DIN EN ISO 50001

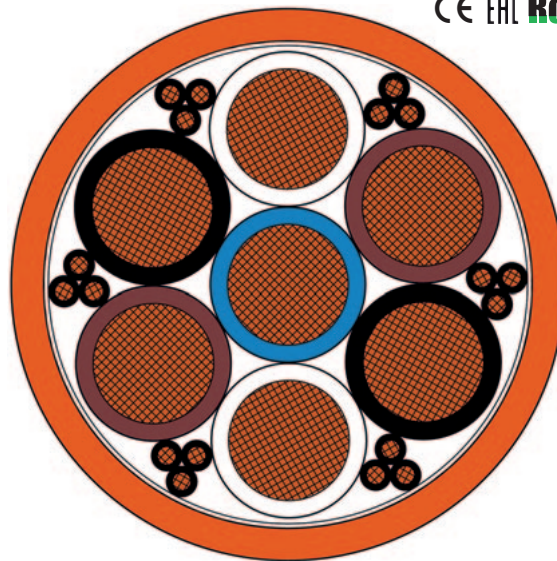
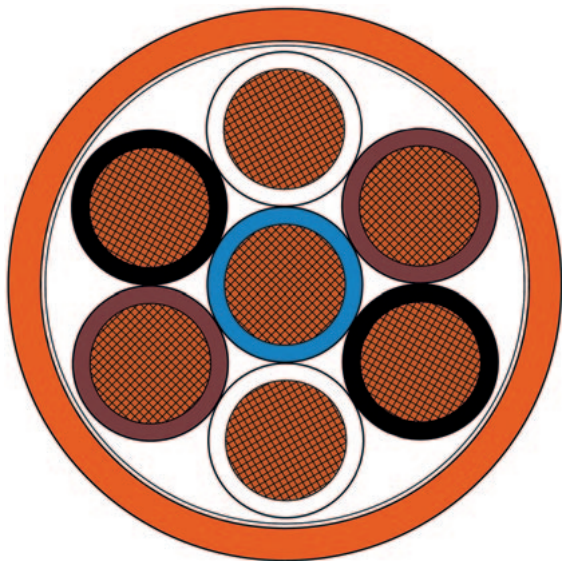


400 Hz Ground Power

GP 400 Sy

cable de alimentación 400 Hz Ground Power - Symmetrical

para
instalación fija



Aplicación: Para aplicación como cable de conducción de instalación fija en sistemas de 400 Hz por ejemplo entre generadores 400 Hz y dispensadores de cable.

Construcción:

Conductor:	venas de cobre
Aislamiento:	35,0mm ² : PVC 1,0mm ² : SABIX®
Código ident.:	conductores de control: negro con números 1-18 conductor neutro: azul conductor fase: blanco, marrón, negro (dos cables del mismo color forman una fase)
Cableado:	conductores de fase concéntrico alrededor del neutro, cables de control como tres en las enjutas
Material cubierta:	PVC
Color cubierta:	naranja
Marcación:	SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · GP 400 Sy 7x35,0mm ² +6x3x1,0mm ² 3400-7213 CE e imprimado cada metro

Datos técnicos:

Tensión nominal:	U ₀ /U 0,6/1 kV
Tensión de prueba:	conductor/conductor 4000 V AC
Radio curvatura mín.	
instalación fija:	4 x d
instalación flexible:	8 x d
Rango de temperatura	
instalación fija:	-40/+70 °C
instalación flexible:	+5/+70 °C
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea

Ventajas:



- diámetro exterior reducido

Nº art.	Nº de conductores x sección n x mm ²	ø exterior ca. mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km	resistencia corriente continua a 20°C máx. Ω/km	caída de tensión [mV/(A·m)]
34007210	7 x 35,0	37,0	2352,0	3003	35,0 mm ² : 0,554	35,0 mm ² : 1,108
34007213	7 x 35,0 + 6 x 3 x 1,0	37,0	2524,8	3125	35,0 mm ² : 0,554 1,0 mm ² : 19,5	35,0 mm ² : 1,108 1,0 mm ² : 39,0

Otros dimensiones y colores posible a petición.



También disponible con
24 conductores de control

400 Hz Ground Power

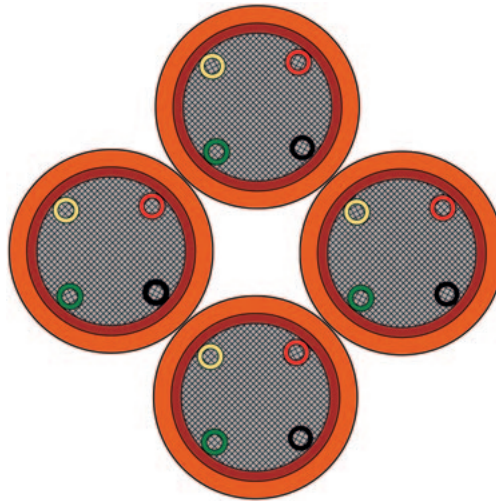
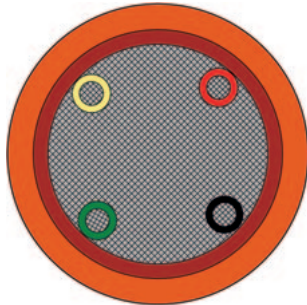
GP 400 SC

cable de alimentación 400 Hz Ground Power - SingleCore

GP 400 QF

cable de alimentación
400 Hz Ground Power - QuadFlex

para aplicaciones
flexibles



Aplicación: Para el uso flexible, por ejemplo en generadores móviles, en dispensadores an la tierra o a pasarelas.

Construcción:

Conductor:	venas de cobre estañado
Aislamiento:	SABIX®
Código ident.:	conductores de control: rojo, negro, verde, amarillo conductor de potencia: rojo
Cableado:	conductores de control dentro de conductores de potencia
Material cubierta:	PUR
Color cubierta:	naranja
Cableado:	GP 400 QF: cableado abierto
Marcación GP 400 SC:	SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · GP 400 SC (50,0mm ² +4x1,0mm ²) 3400-1321 C€ e imprimado cada metro
Marcación GP 400 QF:	SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · GP 400 QF 4x(50,0mm ² +4x1,0mm ²) 3400-4321 L1 o L2 o L3 o N C€ e imprimado cada metro

Datos técnicos:

Tensión nominal:	U ₀ /U 115/200 V
Tensión de servicio admisible hasta máx.*:	U ₀ /U 0,6/1 kV
Tensión de prueba:	conductor/conductor 4000 V AC
Radio curvatura mín.	
instalación fija:	4 x d
instalación flexible:	6 x d
Rango de temperatura	
instalación fija:	-50/+90 °C
instalación flexible:	-40/+90 °C
GP 400 QF:	
vida útil limitada:	+110 °C (7500 h)
Sin halógenos:	según IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1
Resistencia al aceite:	muy bien - TMPU según EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
Resistencia a la intemperie:	muy bien
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea

Ventajas:



- aislamiento baja capacidad
- cubierta, PUR, resistente a la abrasión
- conductores de control distribuidos simétricamente
- flexible en bajas temperaturas
- sin halógenos
- resistencia al aceite
- resistente a la intemperie

* durante uso de todos los conductores a un potencial

Nº art.	Nº de conductores x sección n x mm ²	ø exterior ca. mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km	resistencia corriente continua a 20°C máx. Ω/km	caída de tensión [mV/(A·m)]
GP 400 SC						
34001321	1 x (50,0 + 4 x 1,0)	15,6	524,0	587	50,0 mm ² : 0,393 1,0 mm ² : 20,0	50,0 mm ² : 0,786 1,0 mm ² : 40,0
34001421	1 x (70,0 mm ² + 4 x 1,0 mm ²)	17,7	739,2	800	70,0 mm ² : 0,277 1,0 mm ² : 20,0	70,0 mm ² : 0,554 1,0 mm ² : 40,0
34001521	1 x (95,0 mm ² + 4 x 1,0 mm ²)	19,6	940,8	1032	95,0 mm ² : 0,210 1,0 mm ² : 20,0	95,0 mm ² : 0,420 1,0 mm ² : 40,0
GP 400 QF						
34004321	4 x (50,0 mm ² + 4 x 1,0 mm ²)	37,5	2096,0	2436	50,0 mm ² : 0,393 1,0 mm ² : 20,0	50,0 mm ² : 0,786 1,0 mm ² : 40,0
34004421	4 x (70,0 mm ² + 4 x 1,0 mm ²)	42,5	2956,8	3167	70,0 mm ² : 0,277 1,0 mm ² : 20,0	70,0 mm ² : 0,554 1,0 mm ² : 40,0

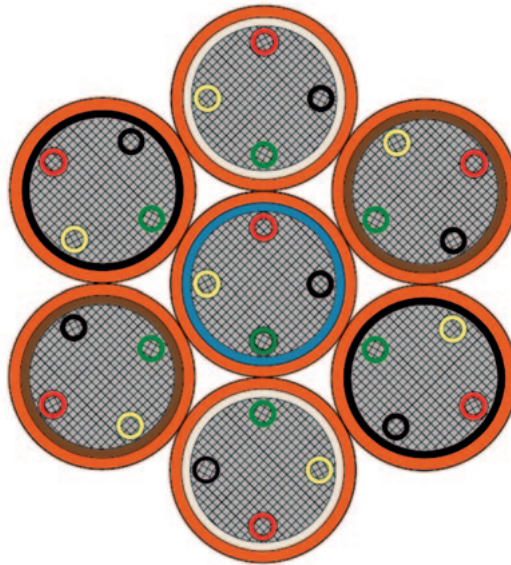
Otros dimensiones y colores posible a petición.

400 Hz Ground Power

GP 400 7F

cable de alimentación 400 Hz Ground Power - SevenFlex

para aplicaciones
flexibles



Aplicación: Construcción simétrica con gran flexibilidad. Pequeño radio de curvatura (permite un fácil enrollado incluso en espacios reducidos) y alto rendimiento eléctrico (baja caída de tensión y bajo desequilibrio de tensión). Se puede utilizar en longitudes de inserción más largas.

Construcción:

Conductor:	venas de cobre estañado
Aislamiento:	SABIX®
Código ident.:	conductores de control: rojo, negro, verde, amarillo conductor de potencia: rojo
Cableado:	conductores de control dentro de conductores de potencia
Material cubierta:	PUR
Color cubierta:	naranja
Cableado:	cableado abierto
Marcación:	SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · Special GP 400 35,0mm²+4x1,0mm² 3400-9006 C€ e imprimado cada metro

Datos técnicos:

Tensión nominal:	Uo/U 0,6/1 kV
Tensión de prueba:	conductor/conductor 4000 V AC
Radio curvatura mín.	
instalación fija:	4 x d
instalación flexible:	6 x d
Rango de temperatura	
instalación fija:	-50/+90 °C
instalación flexible:	-40/+90 °C
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea

Ventajas:



- aislamiento baja capacidad
- cubierta, PUR, resistente a la abrasión
- conductores de control distribuidos simétricamente
- flexible en bajas temperaturas
- sin halógenos
- resistencia al aceite
- resistente a la intemperie

Nº art.	Nº de conductores x sección n x mm²	ø exterior ca. mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km	resistencia corriente continua a 20°C máx. Ω/km	caída de tensión [mV/(A*m)]
34009006	7 x (35,0 mm² + 4 x 1,0 mm²)	40,2	2654,4	2969,2	35,0 mm²: 0,554 1,0 mm²: 19,5	35,0 mm²: 1,108 1,0 mm²: 39,0

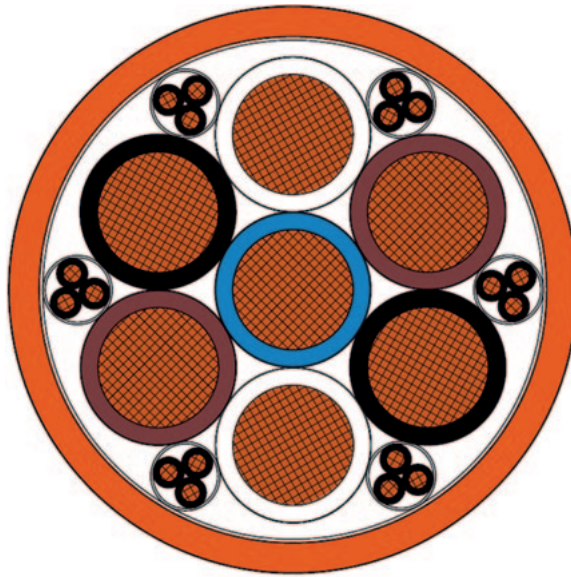
Otros dimensiones y colores posible a petición.

400 Hz Ground Power

GP 400 SF

cable de alimentación 400 Hz Ground Power - SymmetricalFlex

para aplicaciones
flexibles



Aplicación: Para uso como cable de alimentación de tendido permanente con una capacidad de instalación especialmente buena o para uso flexible sin grandes esfuerzos mecánicos en aplicaciones portátiles, por ejemplo, GPU móviles. Flexibilidad optimizada gracias a los materiales flexibles del núcleo y de la cubierta exterior, por lo que ofrece una excelente capacidad de tendido y un manejo sencillo.

Construcción:

Conductor:	venas de cobre
Aislamiento:	SABIX®
Código ident.:	conductores de control: negro con números 1-18 conductor neutral: azul conductor fase: blanco, marrón, negro (dos cables del mismo color forman una fase)
Cableado:	conductores de fase concéntrico alrededor del neutro, cables de control como tres en las enjutas, triple envoltura de vellón, todos los elementos cableados especialmente coordinado de capas, vellón superpuesto envuelto
Material cubierta:	Compound especial
Color cubierta:	naranja
Marcación:	SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · GP 400 SF 7x35,0mm²+6x3x1,0mm² 3400-7223 CE e imprimado cada metro

Datos técnicos:

Tensión nominal:	U ₀ /U 0,6/1 kV
Tensión de prueba:	conductor/conductor 4000 V AC
Densidad de corriente:	en referencia a LV112-3 y basándose en un perfil corriente-tiempo en función de la aplicación y en las siguientes condiciones de funcionamiento. - temperatura ambiente hasta un máximo de 52°C - dos fases del mismo color conectadas a un conductor - núcleos restantes (25mm² bl y 1mm² / 34007123) o (35mm² bl y 1mm² / 34007223) sin carga - instalación individual en o sobre superficies 34007123 231 A para máx. 10 min. 262,5 A para máx. 5 min. 294 A para máx. 10 seg. 420 A para máx. 2 seg. 34007223 286 A para máx. 10 min. 325 A para máx. 5 min. 364 A para máx. 10 seg. 520 A para máx. 2 seg.
Radio curvatura mín. instalación fija:	4 x d
instalación flexible:	6 x d
Rango de temperatura instalación fija:	-40/+70 °C
instalación flexible:	-20/+70 °C
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea

Ventajas:



- aislamiento baja capacidad
- manejo extremadamente flexible y suave
- también se puede utilizarlo como cable de suministro directamente al avión
- muy buena posibilidad de instalar en espacios estrechos
- buena resistencia y bajo desgaste

Nº art.	Nº de conductores x sección n x mm²	ø exterior ca. mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km	resistencia corriente continua a 20°C máx. Ω/km	caída de tensión [mV/(A·m)]
34007123	7 x 25,0 mm² + 6 x 3 x 1,0 mm²	37,5	1852,8	2437,5	25,0 mm²: 0,780 1,0 mm²: 19,5	25,0 mm²: 1,560 1,0 mm²: 39,0
34007223	7 x 35,0 mm² + 6 x 3 x 1,0 mm²	42,2	2524,8	2934,5	35,0 mm²: 0,554 1,0 mm²: 19,5	35,0 mm²: 1,108 1,0 mm²: 39,0

Otros dimensiones y colores posible a petición.



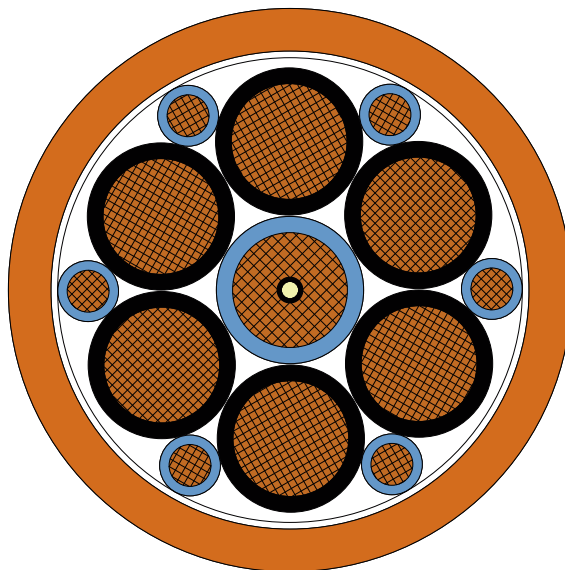
También
disponible con
24 conductores
de control

400 Hz Ground Power

GP 400 SF S

cable de alimentación 400 Hz Ground Power

para aplicaciones
flexibles



Aplicación: Para uso en cadenas portacables como cable de arrastre o como cable de festón en puentes aéreos.

Construcción:

Conductor:	venas de cobre estañado, hilo fino
Aislamiento:	SABIX®
Código ident.:	6,0 mm²: azul 35,0 mm²: negro con números, 2 x 1-3 azul
Cableado:	35,0 mm²: conductor neutro con elemento de apoyo en el centro, envuelto con vellón
Envoltura:	capa fina de algodón
Material cubierta:	PUR
Color cubierta:	naranja
Marcación:	SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · GP 400 SF S 7x35,0mm²+6x6,0mm² 3400-6230 € e imprimado cada metro

Datos técnicos:

Tensión nominal:	Uo/U 0,6/1 kV
Tensión de prueba:	conductor/conductor 4000 V AC
Radio curvatura mín. duraderamente flexible:	7,5 x d
Rango de temperatura instalación fija: instalación flexible:	-50/+90 °C -40/+90 °C
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea

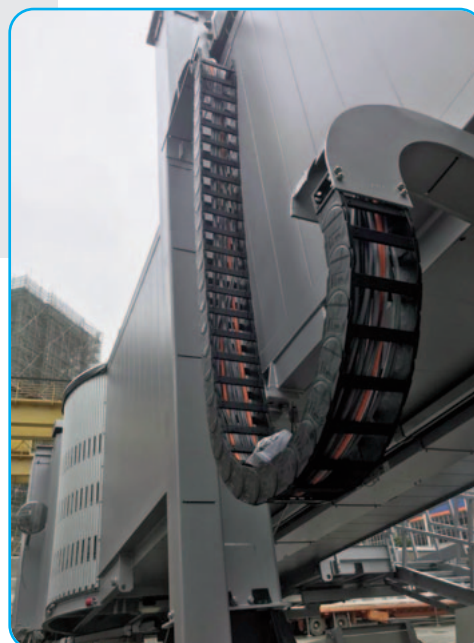
Ventajas:



- aislamiento baja capacidad
- cubierta, PUR, resistente a la abrasión
- flexible en bajas temperaturas
- sin halógenos
- resistencia al aceite
- resistente a la intemperie

Nº art.	Nº de conductores x sección n x mm²	ø exterior ca. mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km	resistencia corriente continua a 20°C máx. Ω/km
34006230	7 x 35,0 mm² + 6 x 6,0 mm²	38,7	2707,2	3174	35,0 mm²: 0,565 6,0 mm²: 3,39

Otros dimensiones y colores posible a petición.

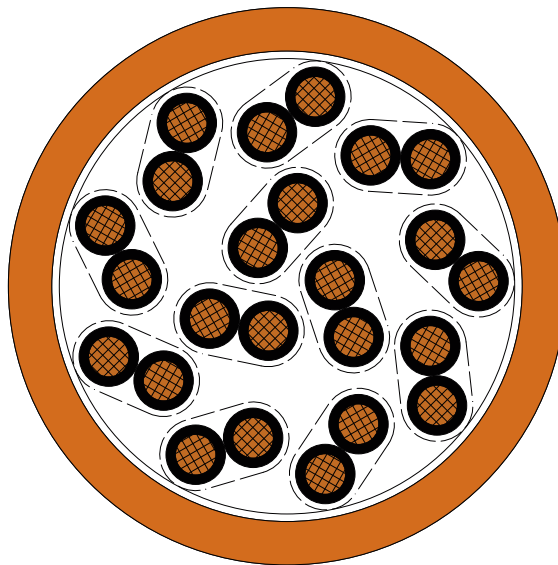


400 Hz Ground Power

GP 400 SF S

cable de control 400 Hz Ground Power

para aplicaciones
flexibles



Aplicación: Para uso en cadenas portacables como cable de arrastre o como cable de festón en puentes aéreos.

Construcción:

Conductor:	venas de cobre, hilo fino
Aislamiento:	SABIX®
Código ident.:	negro con números 1 - 24
Cableado:	núcleos trenzados en pares, pares trenzados en posición optimizada
Material cubierta:	PUR
Color cubierta:	naranja
Marcación:	SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · GP 400 SF S 12x2x1,5mm² 3400-9028 CE e imprimado cada metro

Datos técnicos:

Tensión nominal:	300/500 V
Tensión de prueba:	conductor/conductor 4000 V AC
Radio curvatura mín. duraderamente flexible:	7,5 x d
Rango de temperatura instalación fija: instalación flexible:	-50/+90 °C -40/+90 °C
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea

Ventajas:



- aislamiento baja capacidad
- cubierta, PUR, resistente a la abrasión
- flexible en bajas temperaturas
- sin halógenos
- resistencia al aceite
- resistente a la intemperie

Nº art.	Nº de conductores x sección n x mm²	ø exterior ca. mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km	resistencia corriente continua a 20°C máx. Ω/km
34009028	12 x 2 x 1,5 mm²	23,0	345,6	480	12,0 mm²: 13,7

Otros dimensiones y colores posible a petición.

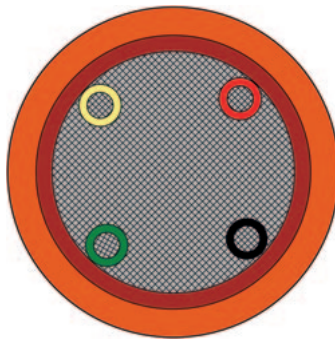


400 Hz Ground Power

GP 400 SC DC

cable de alimentación Ground Power 28 V DC - SingleCore Direct Current

para aplicaciones
flexibles



Aplicación: Para el uso flexible, por ejemplo en generadores móviles, en dispensadores en la tierra o a pasarelas a 28 V DC.

Construcción:

Conductor:	venas de cobre estañado
Aislamiento:	SABIX®
Código ident.:	conductores de control: rojo, negro, verde, amarillo conductor de potencia: rojo
Cableado:	conductores de control dentro de conductores de potencia
Material cubierta:	PUR
Color cubierta:	naranja
Marcación:	SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · GP 400 SC DC (120,0mm²+4x1,0mm²) 3400-1621 e imprimado cada metro

Ventajas:



- aislamiento baja capacidad
- cubierta, PUR, resistente a la abrasión
- conductores de control distribuidos simétricamente
- flexible en bajas temperaturas
- sin halógenos
- resistencia al aceite
- resistente a la intemperie

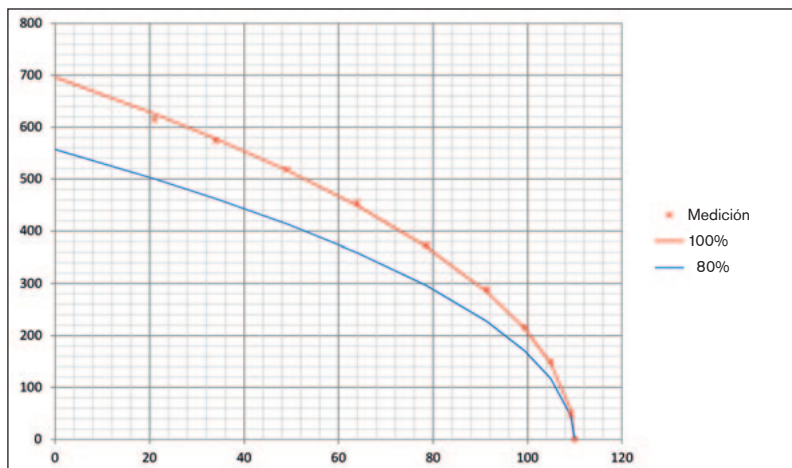
Datos técnicos:

Tensión:	28 V DC
Tensión de prueba:	conductor/conductor 600 V AC
Radio curvatura mín.	
instalación fija:	4 x d
instalación flexible:	6 x d
Rango de temperatura	
instalación fija:	-50/+90 °C
instalación flexible:	-40/+90 °C
vida útil limitada:	+110 °C (7500 h)
Sin halógenos:	según IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1
Resistencia al aceite:	muy bien - TMPU según EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
Resistencia a la intemperie:	muy bien
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea

Nº art.	Nº de conductores x sección n x mm²	ø exterior ca. mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km	resistencia corriente continua a 20°C máx. Ω/km	caída de tensión [mV/(A·m)]
34001621	1 x (120,0 mm² + 4 x 1,0 mm²)	22,2	1296,0	1339	120 mm²: 0,164 1,0 mm²: 20,0	120 mm²: 0,328 1,0 mm²: 40,0

Otros dimensiones y colores posible a petición.

Determinación de la curva Derating a imitación de LV112-3 del código 3400-1621



Valor de orientación del corriente admisible de la curva Derating

Para temperatura ambiental de 20°C,

leído de 80% de curva: **500 A**

Para temperatura ambiental de 20°C,

leído de 100% de curva: **600 A**

Condición:

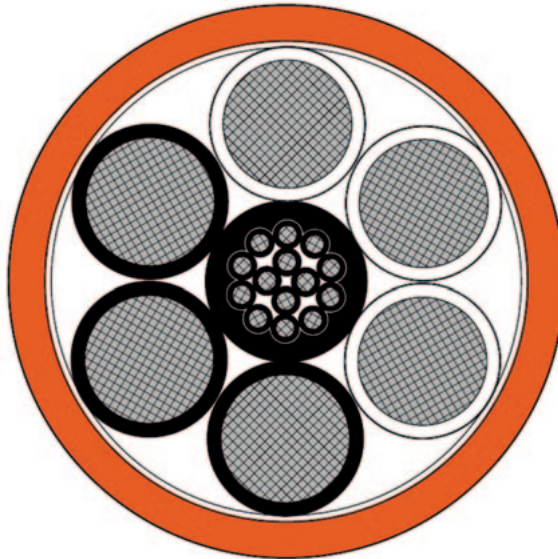
Instalación separado en el aire

400 Hz Ground Power

GP 400 SF 28V DC

cable de alimentación 400 Hz Ground Power 28 V DC

para aplicaciones
flexibles



Aplicación: Para uso como cable de alimentación de tendido permanente con una capacidad de instalación especialmente buena o para uso flexible sin grandes esfuerzos mecánicos en aplicaciones portátiles, por ejemplo, GPU móviles. Flexibilidad optimizada gracias a los materiales flexibles del núcleo y de la cubierta exterior, por lo que ofrece una excelente capacidad de tendido y un manejo sencillo.

Construcción:

Conductor:	venas de cobre estañado, hilo fino
Aislamiento:	SABIX®
Código ident.:	1,0 mm ² : conductores negros y numerados consecutivamente 1 - 14 40,0 mm ² : conductores blancos y numerados consecutivamente 1 - 3, conductores negros y numerados consecutivamente 1 - 3
Cableado:	en capas
Material cubierta:	PVC
Color cubierta:	naranja
Marcación:	SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · GP 400 SF 28V DC 6x40,0mm ² +14x1,0mm ² 3400-9020 CE e imprimado cada metro

Datos técnicos:

Tensión:	28 V DC
Tensión de prueba:	conductor/conductor 600 V
Radio curvatura mín.	
instalación fija:	4 x d
instalación flexible:	6 x d
Rango de temperatura	
instalación fija:	-40/+70 °C
instalación flexible:	-40/+70 °C
Resistencia al aceite:	según nuestro estándar
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea

Ventajas:

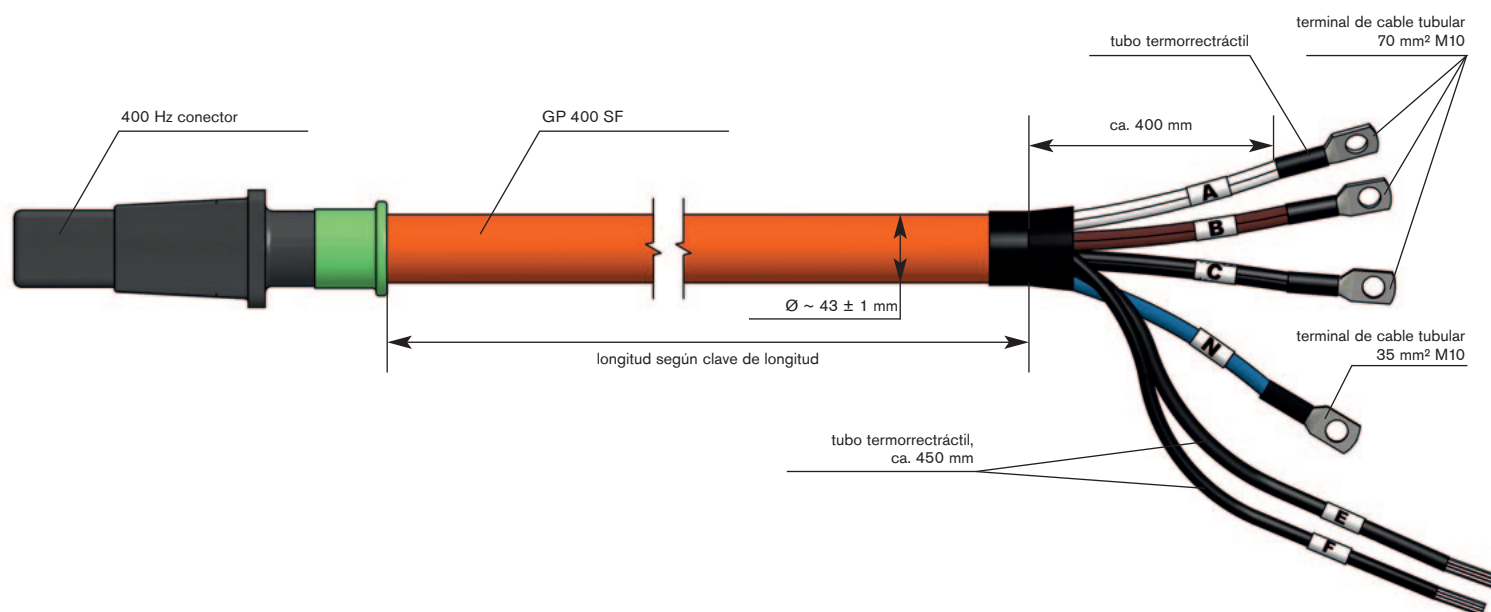
- aislamiento baja capacidad
- manejo extremadamente flexible y suave
- también puede utilizarse como cable de suministro directamente al avión
- muy buena capacidad de instalación en espacios reducidos
- buena durabilidad y poco desgaste

Nº art.	Nº de conductores x sección n x mm ²	ø exterior mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km	resistencia corriente continua a 20°C máx. Ω/km
34009020	6 x 40,0 + 14 x 1,0	min. 36,0 máx. 37,99	2438,4	2910	40,0 mm ² : 0,500 1,0 mm ² : 20,0

Otros dimensiones y colores posible a petición.

400 Hz Ground Power

SAB cable 400 Hz para GPU móviles con conector



Asignación de pines:

400 Hz conector	cable	conector
Pin A	2 x wh (35 mm ²)	terminal de cable tubular 70 mm ² , M10
Pin B	2 x bn (35 mm ²)	terminal de cable tubular 70 mm ² , M10
Pin C	2 x bk (35 mm ²)	terminal de cable tubular 70 mm ² , M10
Pin N	1 x bu (35 mm ²)	terminal de cable tubular 35 mm ² , M10
Pin E	conductores 1-9 (1 mm ²)	núcleos introducidos en tubo termorretractil, extremos del núcleo sin procesar
Pin F	conductores 10-18 (1 mm ²)	

Peso:

conector y terminal de cable tubular	cable
ca. 3 kg	ca. 3,2 kg/m

Ejemplos de configuración:

Nº art.	longitud „L“ en cm
S3400-3003-01000	100
S3400-3003-02000	200

400 Hz Ground Power

Plug'n'Play - premontado con conector

Cable Ground Power con conector listo a montar



SAB Bröckskes suministra cables de 400 Hz listos para la conexión.

Varios conectores de 400 Hz disponibles.

- a deseo, también con terminales de cables anulares.
- cada artículo embalado seguro y individualmente.
- se verifica la funcionalidad de cada producto.
- a deseo con informe de prueba para documentación 100%.



Consulte también nuestro folleto

„Cables para aviación”

400 Hz Cables

cables para
alimentación a tierra

para aviación
















www.sab-cables.eu

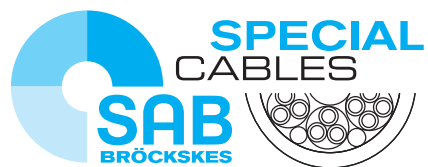


Cables para aviación

Contenido

Cables para aviación		
■ BB 380 Boarding Bridge	cables flexibles para el uso en pasarelas de embarque de pasajeros	16
		
■ S 200 SD 200 S 200 C SD 200 C SD 200 C TP	cable de control de TPE/PUR, extremadamente flexible, para servicio permanente cable de datos de TPE/PUR, extremadamente flexible, para servicio permanente cable de control de TPE/PUR con trenzado de cobre, duraderamente flexible cable de datos de TPE/PUR con trenzado de cobre, duraderamente flexible cable de datos cableado en pares de TPE/PUR con trenzado de cobre, duraderamente flexible	17
■ S 910 P	 cable unipolar de TPE/PUR, duraderamente flexible	18
■ S 910 CP	 cable unipolar de TPE/PUR, duraderamente flexible con trenzado de cobre	18
		
■ SL 891 C	 cable de conexión para motores de baja capacidad, PUR, con pantalla de cobre general 0,6/1 kV	19
		
■ S PB 640 UL ■ S PN 667 ■ PN 662 AIR ■ Cable ensamblado	Cables de bus  cable de Profibus-DP, PUR, altamente flexible con aprobación UL/CSA  Profinet tipo C, duraderamente flexible con aprobación UL/CSA cable de Ethernet Industrial CAT 5 - Profinet tipo B, para la instalación flexible cable de Ethernet, entrambos extremidades con Lemo-Male enchufe de 4 polos	20 20 21 21
		
■ CATLine CAT 6 S ■ CATLine CAT 6A S ■ CATLine CAT 7A S	Cables de Ethernet Industrial  cables de Gigabit Ethernet, para cadenas con aprobación UL/CSA  cables de Gigabit Ethernet, para cadenas con aprobación UL/CSA  cables de Gigabit Ethernet, para cadenas con aprobación UL/CSA	22 22 22
		
■ Cable USB 3.0 ■ Cable USB 3.0	Cables USB 3.0 con conectos moldeado tipo A y Micro-B Cable USB 3.0 con conectos moldeado tipo A y buje tipo A	23 23





SAB Bröckskes GmbH & Co. KG

Greifrather Str. 204 - 212 b

41749 Viersen · GERMANY

Tel.: +49/2162/898-0

Fax: +49/2162/898-101

www.sab-cables.eu

info@sab-cable.com