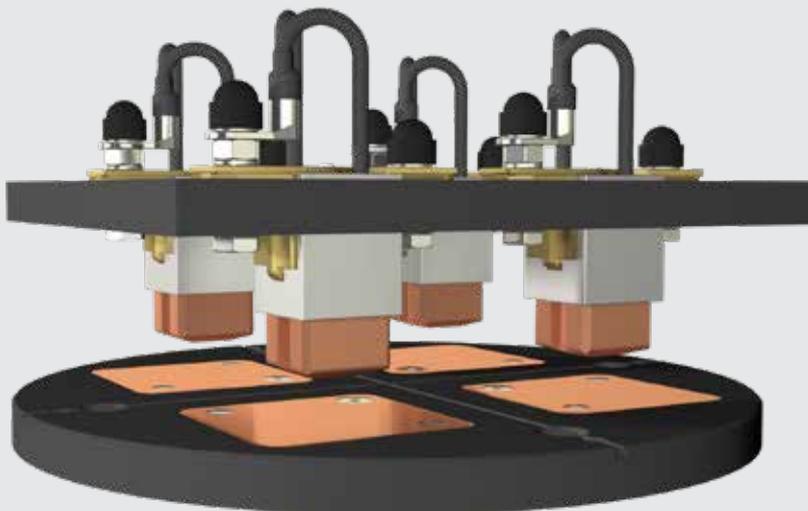




CONTACTOS DE CARGA PARA vCONDUCTOR



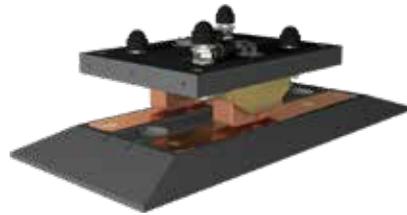
CONTACTOS DE CARGA VAHLE UNA SOLUCIÓN UNIVERSAL AUTÉNTICA

Los contactos de carga de VAHLE hacen posible la transmisión de corrientes de carga y de mando así como la comunicación de datos. La gama de productos de VAHLE brinda soluciones para prácticamente todas las áreas de aplicación: desde las pequeñas demandas de potencia hasta las grandes. VAHLE es pionera en soluciones de contactos de carga, con más de 30 años de experiencia y desarrollos perfeccionados adaptados de manera continua al mercado.

VAHLE abarca toda la gama de demandas de potencia: desde una solución estándar hasta un proyecto a medida

RESISTENTES | DURADEROS

Ya sea en la carga de sistemas de transporte sin conductor en la logística interna de fábricas o en aparcamientos modernos en los cuales robots de aparcamiento transportan automóviles a las plazas de parking, los contactos de carga deben soportar mucho tránsito por encima sin problemas y garantizar al mismo tiempo una carga segura.

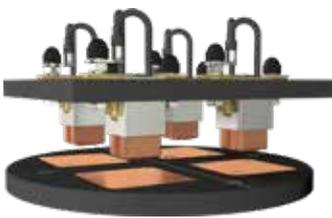


MODULARES | FLEXIBLES

En la logística interna, los tiempos de reposo son cortos y el espacio disponible se debe aprovechar lo mejor posible. Los contactos de carga de VAHLE poseen todas estas características.

ROBUSTOS | ADAPTADOS

Ya sea con o sin conductor: La carga de las carretillas apiladoras eléctricas siempre está ligada a costos. Gracias a los contactos de carga de VAHLE se elimina la molesta conexión manual a la red eléctrica. La carretilla apiladora eléctrica simplemente se acerca o se posiciona sobre el contacto para iniciar la operación de carga.



UNIVERSALES | VERSÁTILES

Numerosas atracciones de ferias o parques temáticos necesitan energía en los puntos de acceso y de salida para, p. ej., accionar los arcos de seguridad. Pero a través de los contactos de carga de VAHLE se puede suministrar energía de manera cómoda y segura también a las atracciones autoguiadas de libre movimiento que transportan al visitante a través de un mundo de fantasía..

COMPACTOS | ECONÓMICOS

En la época de Industria 4.0, los pequeños AGVs revisten una importancia cada vez mayor. Deben poder reaccionar de modo flexible a los requisitos exigidos con el fin de garantizar un proceso de producción sin anomalías. Unos contactos de carga diminutos de construcción modular para suministro de energía y transmisión de datos constituyen la solución perfecta.



EN SERVICIO EN TODAS PARTES PARA LAS MÁS DIVERSAS ÁREAS DE APLICACIÓN



SISTEMAS DE TRANSPORTE SIN CONDUCTOR



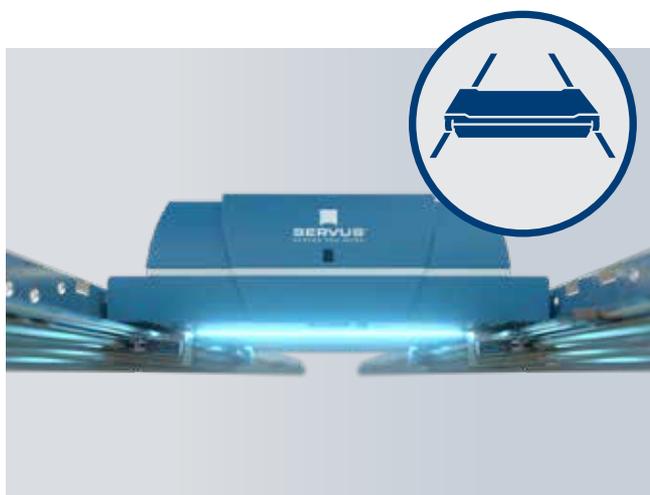
CARGA DE CARRETILLAS APILADORAS



APARCAMIENTOS



ATRACCIONES FERIALES O DE PARQUES TEMÁTICOS



SISTEMAS TIPO LANZADERA



ROBÓTICA

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

Nuestros contactos de carga han sido desarrollados para garantizar una transmisión de energía fiable y resistente en toda aplicación. Gracias a las versátiles formas constructivas y a las diversas intensidades disponibles estaremos en condiciones de satisfacer sus requisitos. En las páginas siguientes encontrará nuestra gama de productos estándar. Como cabe imaginar, podemos ofrecerle diversas opciones a medida así como un desarrollo totalmente nuevo.

CARACTERÍSTICAS

- Intensidades estándar hasta 600 A
- Tensión de transmisión estándar de 12-80 V
- Soluciones de contactos unipolares, bipolares y multipolares
- Versiones en forma de contactos de carga por impacto, de paso por encima o por presión
- Ampliables opcionalmente con contactos piloto
- Amplias tolerancias mediante elementos de guiado lineal

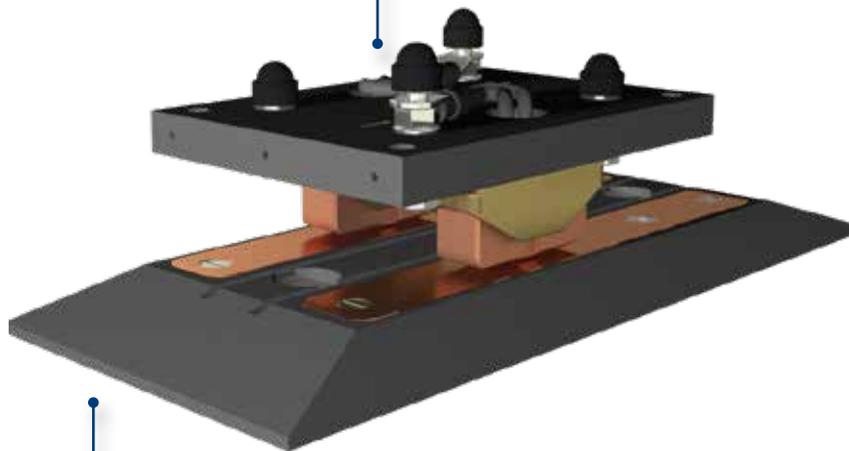
PERSONALIZACIÓN

- Asistencia en diseño en cada fase del proyecto
- Fabricación especial propia para poder proporcionar soluciones adaptadas a los clientes incluso para pequeños tamaños de lote (p. ej., formas constructivas, dimensiones, tensiones elevadas 230/400 V así como intensidades elevadas, aplicaciones en exteriores)

DESCRIPCIÓN SINÓPTICA DEL SISTEMA

TOMACORRIENTES BLS

Tomacorriente montado en vehículo, incluso con cepillos de limpieza para garantizar una potencia fiable y un contacto uniforme. Disponible en versiones multipolares y diferentes intensidades.



MÓDULO BÁSICO BLK

La placa base montada estacionaria es extremadamente resistente al desgaste y, por tanto, posee una vida útil muy elevada. Está disponible en versiones multipolares y en diferentes intensidades.

En función de la aplicación, el módulo básico BLK se puede montar adosado al vehículo y el tomacorriente BLS se puede montar estacionario.

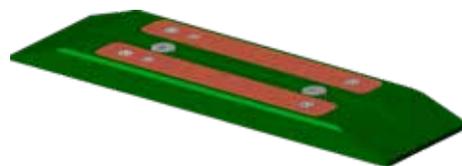
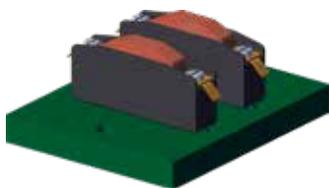
* Puede descargar el manual de instrucciones en vahle.de/produkte/vconductor/ladekontakte. Como alternativa hágalo mediante el código QR



GAMA ESTÁNDAR

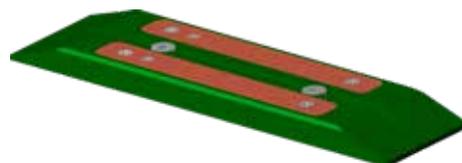
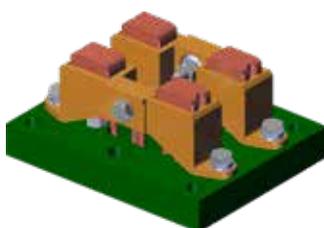
CONTACTOS DE CARGA DE 2 POLOS

Para intensidades de carga de 50–200 A



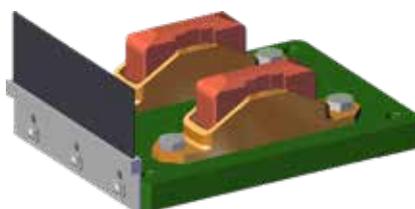
VERSIÓN PARA 50 A

Designación		Superficie base Dimensiones en mm*	Peso kg	Referencia
SA-BLS50-20-01	Tomacorriente	130 x 105	0,425	590672
BLK100-2-06	Placa base	250 x 70	0,574	590736



VERSIÓN PARA 100 A

Designación		Superficie base Dimensiones en mm*	Peso kg	Referencia
SA-BLS100-20-01	Tomacorriente	125 x 100	0,955	590541
BLK100-2-06	Placa base	250 x 70	0,574	590736



VERSIÓN PARA 200 A

Designación		Superficie base Dimensiones en mm*	Peso kg	Referencia
SA-BLS200-2-01-MS	Tomacorriente: plástico en forma de pieza fresada (verde)	220 x 160	2,680	590000/00-MS
BLK200-2-01	Placa base: plástico en forma de pieza fresada (verde)	400 x 190	2,530	590001/00
SA-BLS200-2-01	Tomacorriente: plástico en forma de pieza inyectada (negro)	220 x 160	2,127	590000/01-MS
BLK200-2-01	Placa base: plástico en forma de pieza inyectada (negro)	400 x 190	2,054	590001/01

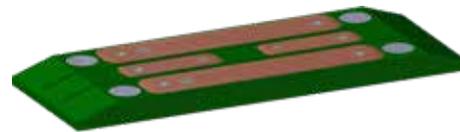
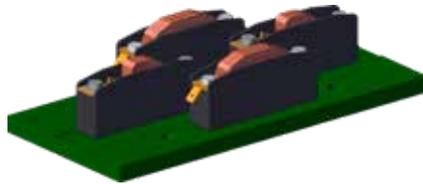
* Puede descargar los datos 3D relativos a los contactos de carga en cuestión en vahle.de/produkte/vconductor/ladekontakte. Como alternativa hágalo mediante el código QR



GAMA ESTÁNDAR

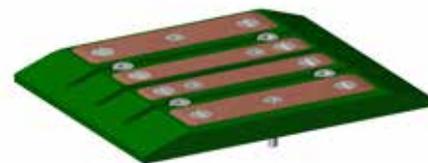
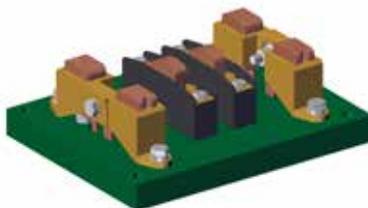
CONTACTOS DE CARGA DE 2 POLOS INCL. FUNCIÓN PILOTO ADICIONAL

Para intensidades de carga de 50–200A y la transmisión de señales de mando y datos



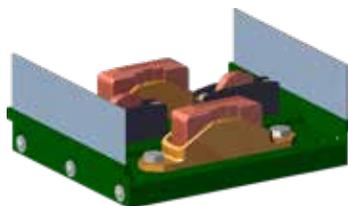
VERSIÓN PARA 50 A

Designación		Superficie base Dimensiones en mm*	Peso kg	Referencia
SA-BLS50-20/20-2-01	Tomacorriente	220 x 100	0,614	590637
BLK100-2/25-2-04	Placa base	280 x 100	1,143	590624



VERSIÓN PARA 100 A

Designación		Superficie base Dimensiones en mm*	Peso kg	Referencia
SA-BLS100-20/20-2-01	Tomacorriente	180 x 140	1,392	590573
BLK100-2/25-2-02	Placa base	200 x 160	1,237	590574



VERSIÓN PARA 200 A

Designación		Superficie base Dimensiones en mm*	Peso kg	Referencia
SA-BLS200-2B/20-2-01-MS	Tomacorriente	220 x 190	3,330	590198/00-MS
BLK200-2/25-2-01	Placa base	400 x 230	2,718	590062

* Puede descargar los datos 3D relativos a los contactos de carga en cuestión en vahle.de/produkte/vconductor/ladekontakte. Como alternativa hágalo mediante el código QR



GAMA ESTÁNDAR

CONTACTOS DE CARGA DE 1 POLO

Para intensidades elevadas de 200–600 A y la disposición individualizada de los contactos de carga o pilotos



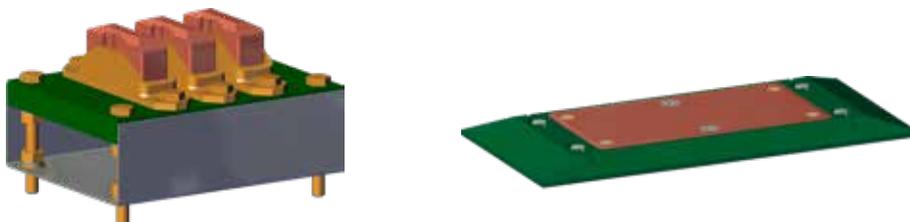
VERSIÓN PARA 200 A

Designación		Superficie base Dimensiones en mm*	Peso kg	Referencia
SA-BLS200-1-04	Tomacorriente	170 x 100	1,209	590035
BLK200-1-02	Placa base	400 x 70	1,061	590036



VERSIÓN PARA 400 A

Designación		Superficie base Dimensiones en mm*	Peso kg	Referencia
SA-BLS400-10-02	Tomacorriente	160 x 145	2,355	590114
BLK600-1-01	Placa base	400 x 190	3,241	590044



VERSIÓN PARA 600 A

Designación		Superficie base Dimensiones en mm*	Peso kg	Referencia
SA-BLS600-1A0-01	Tomacorriente	210 x 158	3,563	590043
BLK600-1-01	Placa base	400 x 190	3,241	590044

* Puede descargar los datos 3D relativos a los contactos de carga en cuestión en vahle.de/produkte/vconductor/ladekontakte. Como alternativa hágalo mediante el código QR





Paul Vahle GmbH & Co. KG

Westicker Str. 52
59174 Kamen
Germany

Tel.: +49 2307 704-0
Fax: +49 2307 704-444
info@vahle.de

www.vahle.com