

CHARX GBH4I-DC250-2,0M - Entrada de carga para vehículos



1271833

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1271833>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



La figura muestra una variante del artículo

CHARX connect universal, DC GB/T, Entrada de carga para vehículos, hasta 250 A en Boost mode, 250 A permanente, 1000 V DC, Conductores individuales conectados en un lado, longitud: 2 m, Montaje en la pared delantera y en la trasera, M6, carcasa: negro, para cargar con corriente continua (DC), GB/T 20234.3-2015, Para los contactos DC se incluye un capuchón en el volumen de suministro.

Descripción del producto

Entrada de carga para vehículos para la carga con corriente continua (DC), compatible con conectores de carga para vehículos GB/T (EVSE), para la instalación en vehículos eléctricos (EV).

Datos comerciales

Código de artículo	1271833
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	XWCAIG
Clave de producto	XWCAIG
GTIN	4063151463915
Peso por unidad (incluido el embalaje)	4.089 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	4.089 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	PL

CHARX GBH4I-DC250-2,0M - Entrada de carga para vehículos



1271833

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1271833>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Entrada de vehículo
Familia de productos	CHARX connect universal
Estándar de carga	DC GB/T
Modo de carga	Modo 4
Variaciones del cliente	Bajo demanda

Propiedades eléctricas

Codificación	1 k Ω (entre PE y CC1)
--------------	-------------------------------

Potencia y corriente de carga (Carga DC)

Tipo de corriente de carga	DC
Corriente de carga	250 A DC
Potencia de carga	250 kW
Tensión nominal	1000 V

Potencia y corriente de carga (Carga DC en Boost Mode)

Tipo de corriente de carga	Modo Boost DC
Corriente de carga	hasta 250 A DC
Potencia de carga	hasta 250 kW
Tensión nominal	1000 V
Observación	Las especificaciones se refieren a la carga en modo Boost y dependen de las condiciones ambientales. Más detalles en la hoja informativa en el área de descargas.

Esquema de polos (Contactos de potencia)

Nota acerca del tipo de conexión	Conexión engastada, no separable
Número	3 (DC+, DC-, PE)
Tensión nominal	1000 V DC
Corriente asignada	250 A DC

Esquema de polos (Contactos de señal)

Nota acerca del tipo de conexión	Conexión engastada, no separable
Tipo de transmisión de señales	Modulación de amplitud de pulsos con comunicación Powerline modulada según ISO/IEC 15118 / DIN SPEC 70121
Número	6 (S+, S-, A+, A-, CC1, CC2)
Tensión nominal	30 V AC
Corriente asignada	2 A

Actuador de bloqueo

Actuador de bloqueo	sin actuador de bloqueo
---------------------	-------------------------

Sensores de temperatura (Pt 1000)

CHARX GBH4I-DC250-2,0M - Entrada de carga para vehículos



1271833

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1271833>

Tipo de sensor	Pt 1000
Normas/especificaciones	DIN EN 60751
Punto de fijación	2 sensores en los contactos DC

Dimensiones

Entrada de carga para vehículos

Esquema de dimensiones	
Anchura	93 mm
Altura	93 mm
Profundidad	136,3 mm

Dimensiones de taladro

Anchura	72 mm
Altura	72 mm
Profundidad	72 mm

Datos del material

Color (Carcasa)	negro (9005)
Color (Cara enchufable)	negro (9005)
Material (Carcasa)	Plástico
Material (Superficie contactos)	Plata

Cable/línea

Longitud del cable	2 m
Tipo de cable	Conductores individuales conectados en un lado

Conductores individuales DC

Longitud del cable	2 m
Estructura de cable	2 x 70 mm²
Conductor individual, material	Silicona
Conductor individual, color	OG
Diámetro exterior del cable	17,90 mm ±0,3 mm
Resistencia de la línea	≤ 0,259 Ω/km

Conductores individuales PE

Longitud del cable	2 m
Estructura de cable	1 x 25 mm²
Conductor individual, material	Silicona
Conductor individual, color	GN/YE

CHARX GBH4I-DC250-2,0M - Entrada de carga para vehículos



1271833

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1271833>

Diámetro exterior del cable	8,60 mm $\pm$ 0,1 mm
Resistencia de la línea	$\leq$ 0,743 Ω /km

Conductores individuales de actuadores de bloqueo

Longitud del cable	1 m
Estructura de cable	4 x 0,5 mm ²
Conductor individual, material	PVC
Conductor individual, color	BU/RD, BU/GN, BU/YE, BU/BN
Diámetro exterior del cable	1,60 mm $\pm$ 0,20 mm
Resistencia de la línea	$\leq$ 37,1 Ω /m

Conductores individuales de sensores de temperatura Pt 1000

Longitud del cable	1 m
Estructura de cable	3 x 0,5 mm ²
Conductor individual, material	PVC
Conductor individual, color	BN GN YE
Diámetro exterior del cable	1,60 mm $\pm$ 0,20 mm
Resistencia de la línea	$\leq$ 37,1 Ω /m

Conductores individuales de comunicación

Longitud del cable	1 m
Estructura de cable	2 x 0,5 mm ²
Conductor individual, material	PVC
Conductor individual, color	BK WH
Diámetro exterior del cable	1,60 mm $\pm$ 0,20 mm
Resistencia de la línea	$\leq$ 37,1 Ω /m

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	> 10000
Fuerza de inserción	< 100 N
Fuerza de separación	< 100 N

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección (Entrada de carga para vehículos)	IP55 (enchufado, el índice de protección en estado operativo y enchufado podrá garantizarse únicamente cuando ambos elementos de conexión sean productos originales de Phoenix Contact o productos normalizados equivalentes) IP67 (Interior de la entrada de vehículo)
--	--

CHARX GBH4I-DC250-2,0M - Entrada de carga para vehículos



1271833

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1271833>

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 40 °C (Máximo 60 °C, se requiere reducción de corriente. Tenga en cuenta el valor límite de la temperatura de contacto DC de 90 °C.)
Altitud	4000 m (sobre el nivel del mar)

Normas y especificaciones

Normas

Normas/especificaciones	GB/T 20234.3-2015
-------------------------	-------------------

Montaje

Tipo de montaje	Montaje en la pared delantera y en la trasera (Posible inclinación frontal de 0 a 90 grados)
Diámetro del orificio de fijación	6,70 mm (ø)
Tornillos de fijación	M6
Tornillos incluidos en el volumen de suministro	ninguno

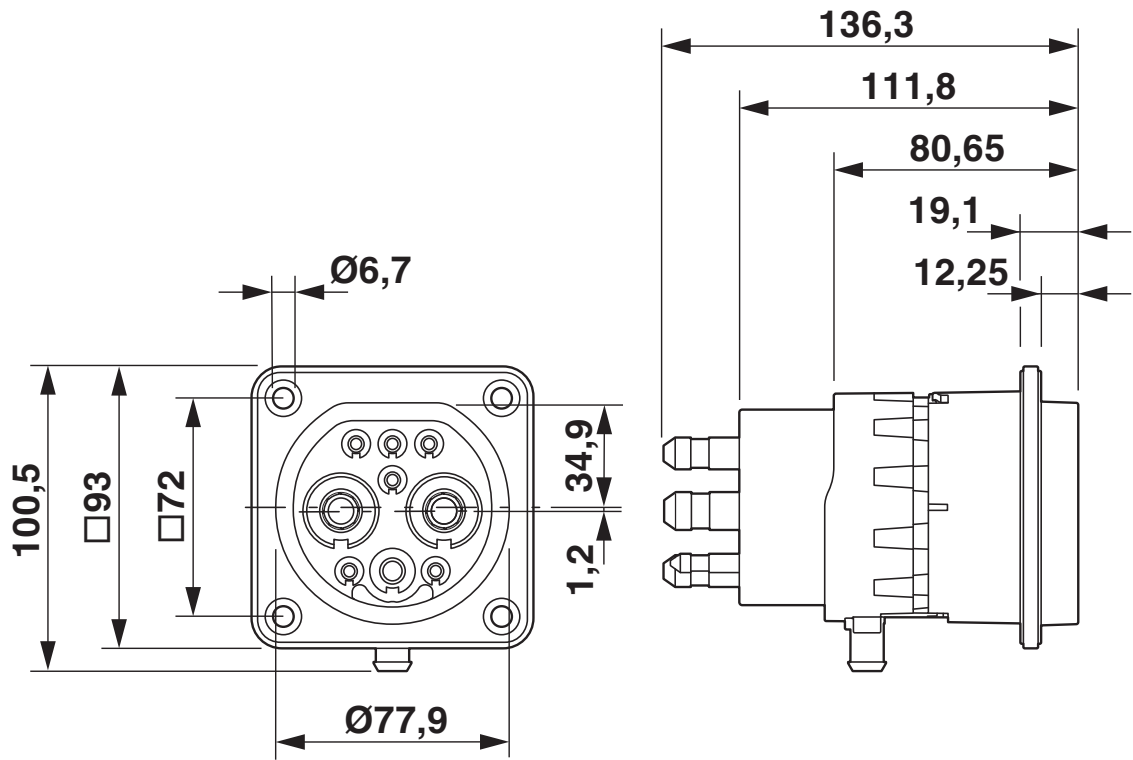
CHARX GBH4I-DC250-2,0M - Entrada de carga para vehículos



1271833
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1271833>

Dibujos

Esquema de dimensiones



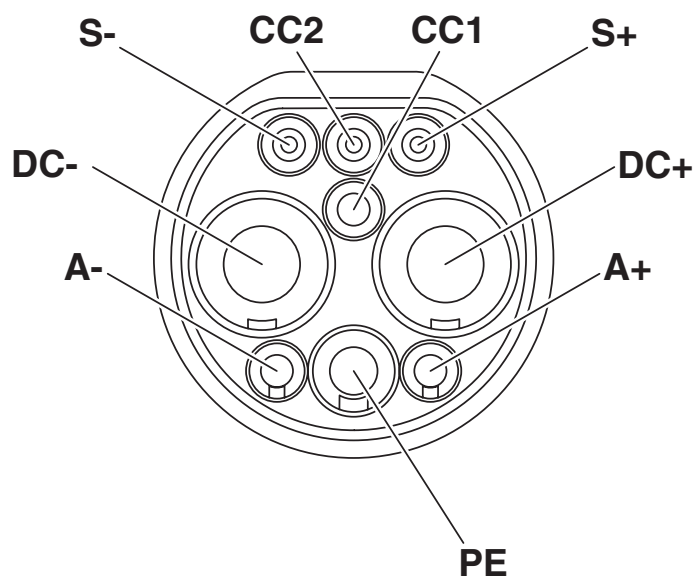
Esquema de dimensiones

CHARX GBH4I-DC250-2,0M - Entrada de carga para vehículos

1271833

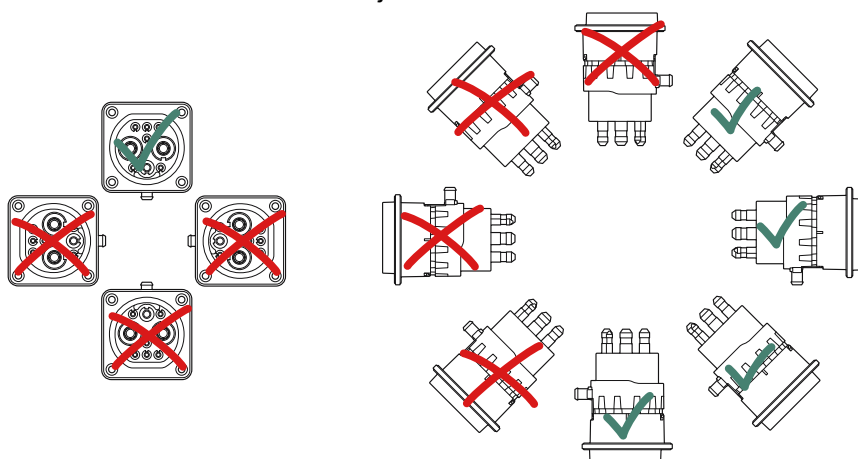
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1271833>

Dibujo de conexión



Esquema de polos de entradas de carga para vehículos

Dibujo de conexión



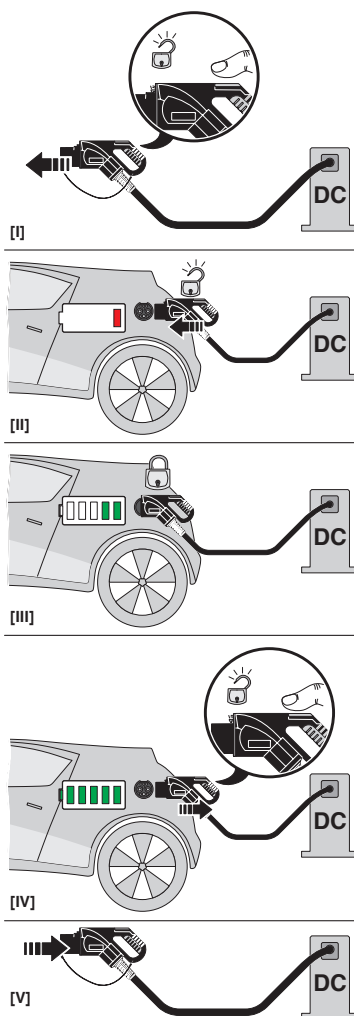
Posiciones de montaje

CHARX GBH4I-DC250-2,0M - Entrada de carga para vehículos

1271833

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1271833>

Plano esquemático



Instrucciones de manejo

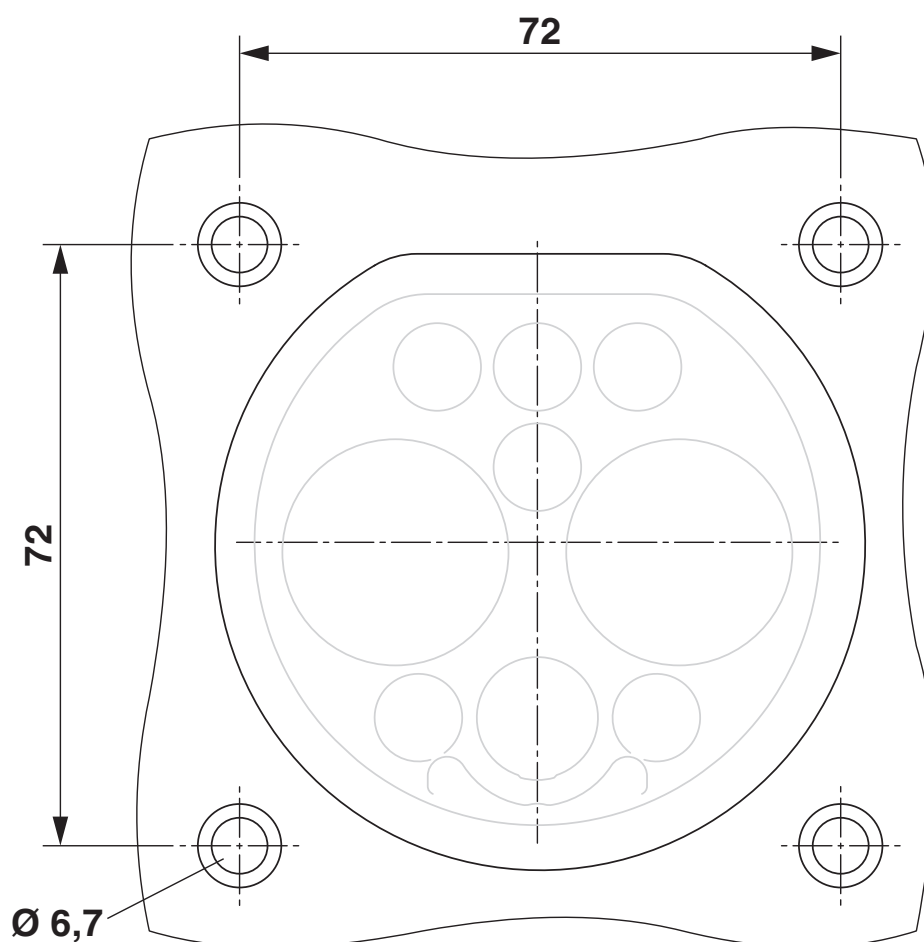
CHARX GBH4I-DC250-2,0M - Entrada de carga para vehículos



1271833

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1271833>

Esquema de taladros/geometría pads soldadura



CHARX GBH4I-DC250-2,0M - Entrada de carga para vehículos



1271833

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1271833>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27144706
ECLASS-15.0	27144706

ETIM

ETIM 10.0	EC002898
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121800
-------------	----------

CHARX GBH4I-DC250-2,0M - Entrada de carga para vehículos



1271833

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1271833>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(c), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (DOTE)(n.º CAS: 15571-58-1)
	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
	Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl)ether(n.º CAS: 143-24-8)
SCIP	4795bcc1-0e13-4c8e-8b22-f33fa8102283

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es