

EV-T1G2C-1AC15A-4,0M14ASBK01 - Cables de carga AC



1627334

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1627334>

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.



CHARX connect comfort, Tipo 1, Cable de carga AC, con conector de carga para vehículos y extremo del cable abierto, cable: 4 m, negro, recto, con capuchón, carcasa: negro, gris, Logotipo de PHOENIX CONTACT, SAE J1772, Para cargar con corriente alterna (AC) vehículos eléctricos (EV) con entradas de carga para vehículos de tipo 1

Descripción del producto

Cable de carga AC con conector de carga para vehículos y extremo de cable abierto para cargar con corriente alterna (AC) vehículos eléctricos (VE) con entradas de carga para vehículos de tipo 1, para la instalación en estaciones de recarga para la electromovilidad (EVSE)

Sus ventajas

- Programa de productos completo
- Manejo cómodo gracias a su diseño ergonómico, que ha recibido tres galardones
- Posibilidad de añadir un logotipo para lograr una imagen de marca uniforme en la estación de recarga
- La estanqueidad longitudinal ofrece protección segura contra la penetración de agua
- Desarrollo y producción según los estándares de la industria del automóvil IATF 16949 e ISO 9001
- Probado según las normas automovilísticas LV124, LV214 y LV215-2
- Comprobado conforme a las exigencias EV Ready 37
- Mediante cara enchufable marcada con láser según DIN EN 17186

Datos comerciales

Código de artículo	1627334
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	XWBDA
Clave de producto	XWBDA
GTIN	4055626322230
Peso por unidad (incluido el embalaje)	1.218 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	1.170 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	PL

EV-T1G2C-1AC15A-4,0M14ASBK01 - Cables de carga AC



1627334

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1627334>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cables de carga CA
Familia de productos	CHARX connect comfort
Ejecución	Cable de carga AC con conector de carga para vehículos y extremo del cable abierto
Componentes	con capuchón
Estándar de carga	Tipo 1
Modo de carga	AC nivel 2
Logotipo colocado	Logotipo de PHOENIX CONTACT

Propiedades eléctricas

Potencia y corriente de carga (Carga AC, monofásica)

Tipo de corriente de carga	AC monofásica
Corriente de carga	15 A AC (monofásica)
Potencia de carga	3,75 kW (monofásica)
Tensión nominal	250 V

Datos del material

Color (Carcasa)	negro (9005)
Color (Zona de agarre)	gris (7042)
Color (Cara enchufable)	negro (9005)
Color (Capuchón)	negro (9005)
Color (Cables)	negro (9005)

Cable/línea

Longitud del cable	4 m
Normas/especificaciones sobre cables	UL 62 FFSO7.E343212
Peso del cable	máx. 155,00 kg/km
Tipo de cable	recto
Estructura de cable	3 x 14 AWG + 1 x 20 AWG
Diámetro exterior del cable	10,50 mm ±0,3 mm
Envoltura exterior, material	TPE
Longitud a desaislar de la envoltura	70 mm ±5 mm
Longitud de pelado	70 mm ±5 mm
Resistencia de la línea	≤ 0,00888 Ω/m (con respecto a un cable de potencia, a una temperatura ambiente de 20 °C)
Radio de flexión	min. 157,5 mm (15x diámetro)
Longitud del cable	4 m
Longitud de pelado	70 mm ±5 mm
Diámetro exterior del cable	10,50 mm ±0,3 mm

EV-T1G2C-1AC15A-4,0M14ASBK01 - Cables de carga AC



1627334

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1627334>

Normas/especificaciones sobre cables	UL 62
	FFSO7.E343212
Resistencia de la línea	$\leq 0,00888 \Omega/\text{m}$ (con respecto a un cable de potencia, a una temperatura ambiente de 20 °C)

Normas y especificaciones

Normas

Normas/especificaciones	SAE J1772
-------------------------	-----------

EV-T1G2C-1AC15A-4,0M14ASBK01 - Cables de carga AC

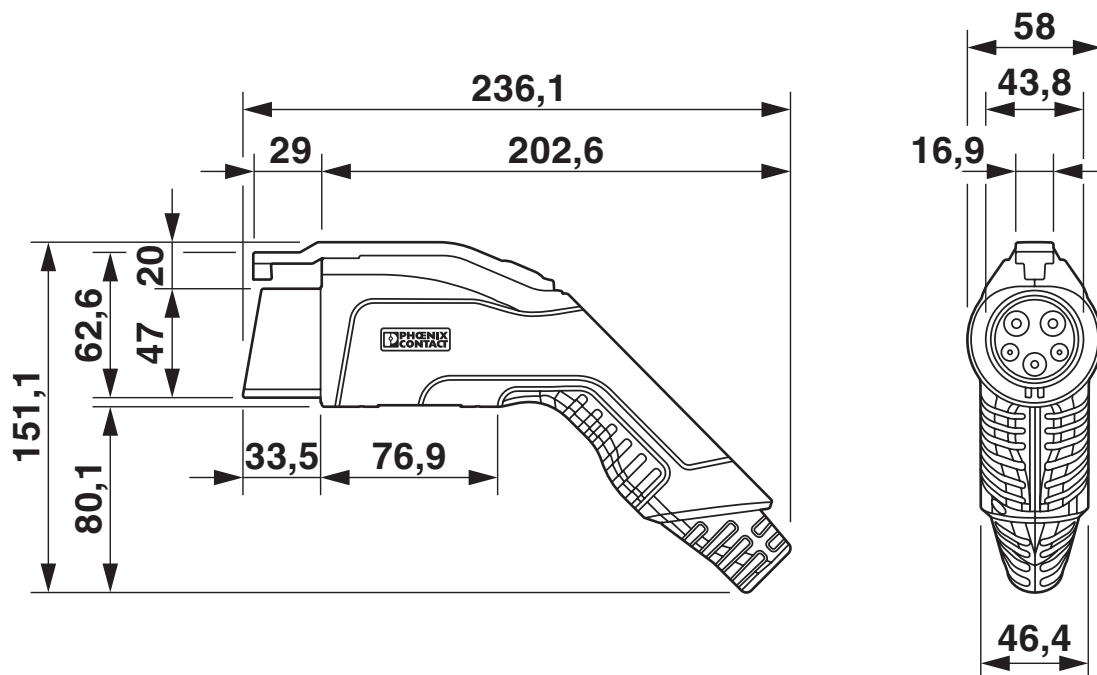


1627334

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1627334>

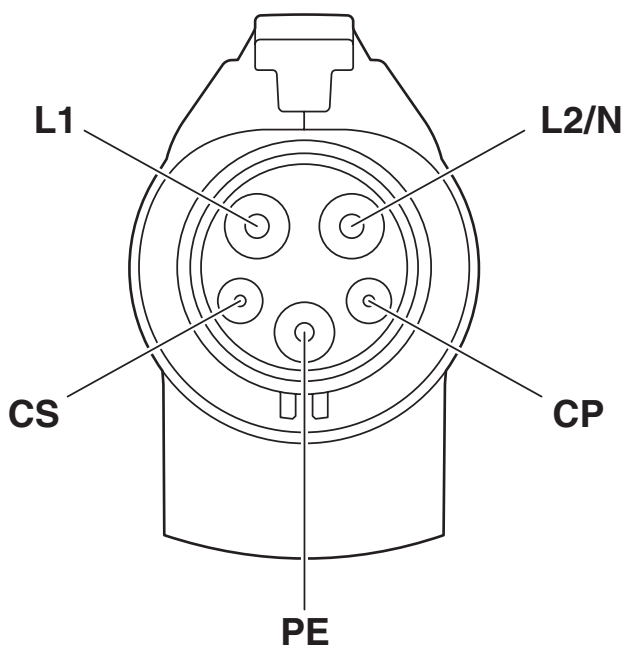
Dibujos

Esquema de dimensiones



Asegúrese de que el conector de carga para vehículos esté enchufado durante toda la pausa de carga en un soporte para conectores de carga adecuado que garantice una protección de como mínimo IP24 según IEC 61851-1. Para lograr un soporte para conectores de carga de este tipo, utilice las dimensiones del conector de carga para vehículos. En la sección de descargas pueden consultarse las dimensiones más detalladamente.

Dibujo de conexión



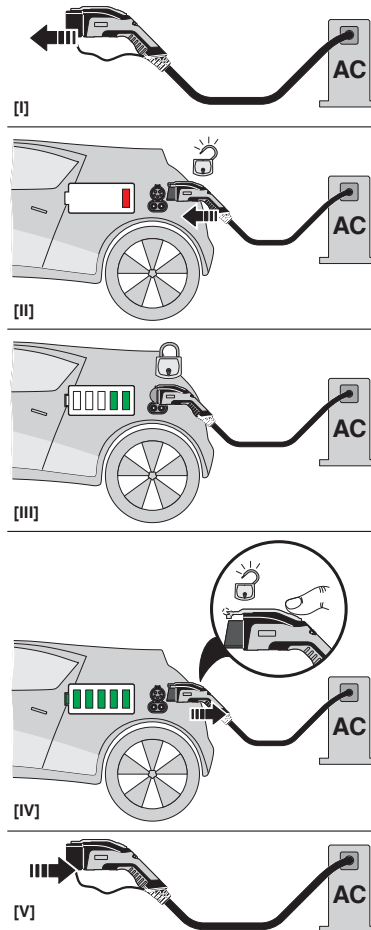
Asignación de pines para el conector de carga para vehículos

EV-T1G2C-1AC15A-4,0M14ASBK01 - Cables de carga AC

1627334

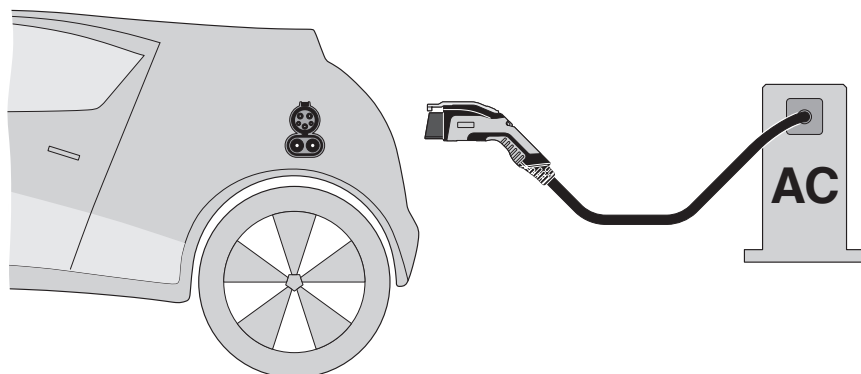
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1627334>

Plano esquemático



Instrucciones de manejo

Plano esquemático



Definición de la terminología

EV-T1G2C-1AC15A-4,0M14ASBK01 - Cables de carga AC



1627334
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1627334>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1627334>

 cULus Recognized ID de homologación: E473195-20160303				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	250 V	15 A	- 14	-

EV-T1G2C-1AC15A-4,0M14ASBK01 - Cables de carga AC



1627334

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1627334>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-15.0	27144705
ECLASS-13.0	27144705

ETIM

ETIM 10.0	EC002897
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500
-------------	----------

EV-T1G2C-1AC15A-4,0M14ASBK01 - Cables de carga AC



1627334

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1627334>

Environmental product compliance

EU RoHS

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

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)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	cac56e15-bd79-47d7-b5de-992f92d60284

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	27,98 kg CO2e
---------	---------------

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