

EV-TCG3PK-3AC32A-5,0M6,0ESBK01 - Cables de carga AC



1628001

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1628001>

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, GB/T, Tipo 2, Cable de carga AC móvil, 32 A permanente, 440 V AC, con conectores de carga para vehículos e infraestructuras, cable: 5 m, negro, recto, con capuchón, con opción de bloqueo para candado, carcasa: negro, gris, Logotipo de PHOENIX CONTACT, IEC 62196-2, GB/T 20234.2-2015, para cargar con corriente alterna (AC) vehículos eléctricos (EV) con entradas de vehículo GB/T

Descripción del producto

Cable de carga AC móvil con conector de carga para vehículos y conector de carga para infraestructuras para cargar con corriente alterna (AC) vehículos eléctricos (VE) con entradas de vehículo GB/T, compatible con tomas de carga para infraestructuras de tipo 2 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

Datos comerciales

Código de artículo	1628001
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	XWBECD
Clave de producto	XWBECD
GTIN	4055626370156
Peso por unidad (incluido el embalaje)	3.680 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	3.680 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	PL

EV-TCG3PK-3AC32A-5,0M6,0ESBK01 - Cables de carga AC



1628001

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1628001>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cables de carga CA
Familia de productos	CHARX connect comfort
Ejecución	Cable de carga AC móvil con conectores de carga para vehículos e infraestructuras
Componentes	con capuchón con opción de bloqueo para candado
Estándar de carga	GB/T Tipo 2
Modo de carga	Modo 3, caso B
Logotipo colocado	Logotipo de PHOENIX CONTACT

Propiedades eléctricas

Potencia y corriente de carga (Carga AC, trifásica)

Tipo de corriente de carga	AC trifásica
Corriente de carga	32 A AC (trifásica)
Potencia de carga	26,6 kW (trifásica)
Tensión de servicio	típ. 380 V

Esquema de polos (Contactos de potencia)

Nota acerca del tipo de conexión	Conexión engastada, no separable
Número	5 (L1, L2, L3, N, PE)
Tensión nominal	440 V AC
Corriente asignada	32 A

Esquema de polos (Contactos de señal)

Nota acerca del tipo de conexión	Conexión engastada, no separable
Tipo de transmisión de señales	Modulación de duración de impulsos
Número	2 (CP, PP)
Tensión nominal	30 V AC
Corriente asignada	2 A
Codificación	220 Ω (entre PE y CC)

Datos del material

Color (Carcasa)	negro (9005)
Color (Zona de agarre)	negro (9005)
Color (Cara enchufable)	negro (9005)
Color (Capuchón)	negro (9005)
Color (Cables)	negro (9005)
Observación	El aspecto del color y el grado de brillo del cable de carga pueden variar.

EV-TCG3PK-3AC32A-5,0M6,0ESBK01 - Cables de carga AC



1628001

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1628001>

Cable/línea

Longitud del cable	5 m
Normas/especificaciones sobre cables	prEN 50620/DIN EN 50620
Certificaciones de cables	VDE
Peso del cable	máx. 505,00 kg/km
Tipo de cable	Clase 5
Tipo de cable	recto
Estructura de cable	5 x 6,0 mm ² + 1 x 0,5 mm ²
Diámetro exterior del cable	17,00 mm ±0,4 mm
Envoltura exterior, material	TPE-U
Longitud a desaislar de la envoltura	60 mm ±15 mm
Longitud de pelado	60 mm ±15 mm
Resistencia de la línea	≤ 0,0033 Ω/m (con respecto a un cable de potencia, a una temperatura ambiente de 20 °C)
Radio de flexión	min. 127,5 mm (7,5x diámetro)
Longitud del cable	5 m
Longitud de pelado	60 mm ±15 mm
Diámetro exterior del cable	17,00 mm ±0,4 mm
Tipo de cable	Clase 5
Certificaciones de cables	VDE
Normas/especificaciones sobre cables	prEN 50620/DIN EN 50620
Resistencia de la línea	≤ 0,0033 Ω/m (con respecto a un cable de potencia, a una temperatura ambiente de 20 °C)

Normas y especificaciones

Normas

Normas/especificaciones	IEC 62196-2
	GB/T 20234.2-2015

EV-TCG3PK-3AC32A-5,0M6,0ESBK01 - Cables de carga AC

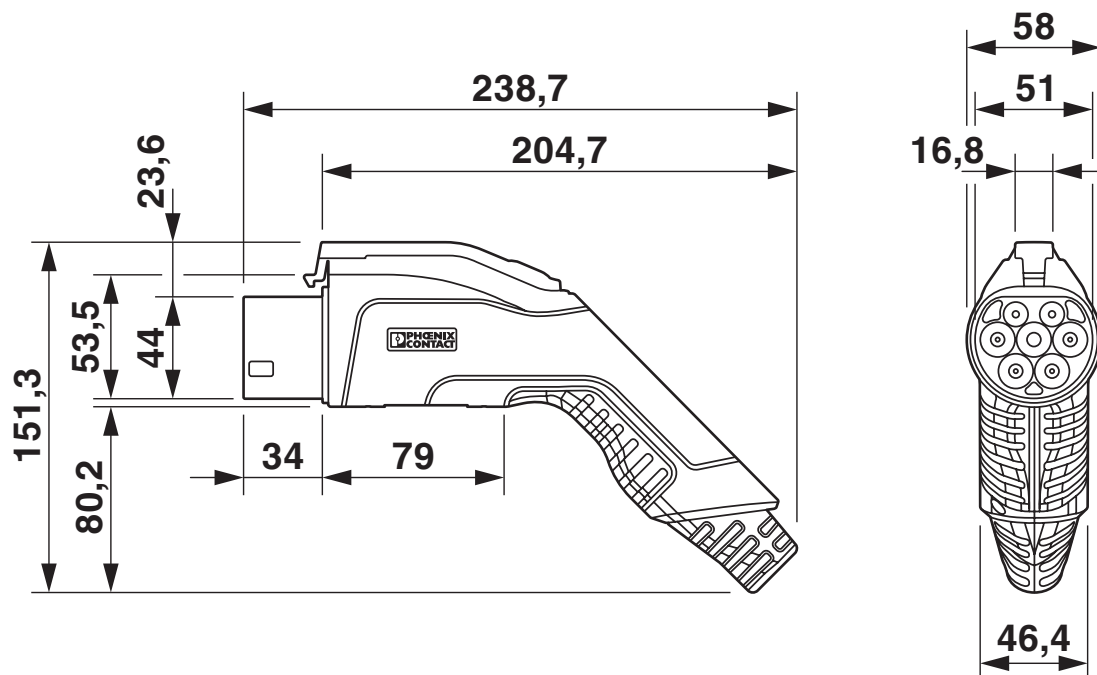
1628001

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1628001>



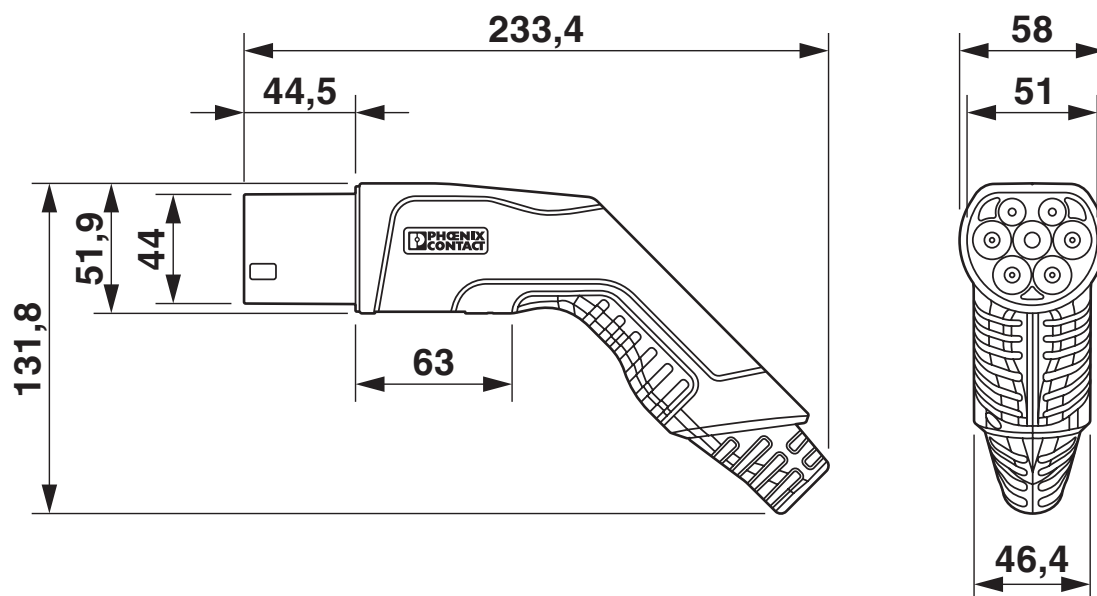
Dibujos

Esquema de dimensiones



Conector de carga para vehículos

Esquema de dimensiones



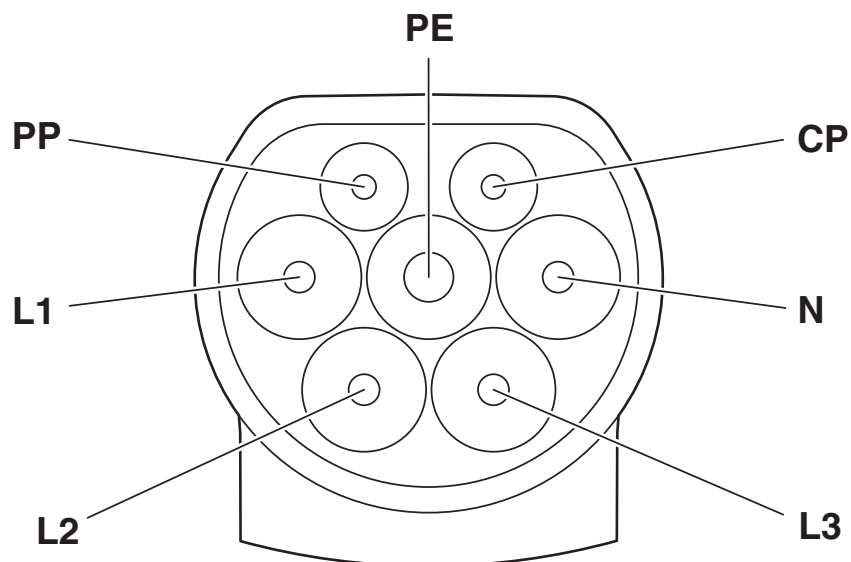
Conector de carga para infraestructuras

EV-TCG3PK-3AC32A-5,0M6,0ESBK01 - Cables de carga AC

1628001

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1628001>

Dibujo de conexión



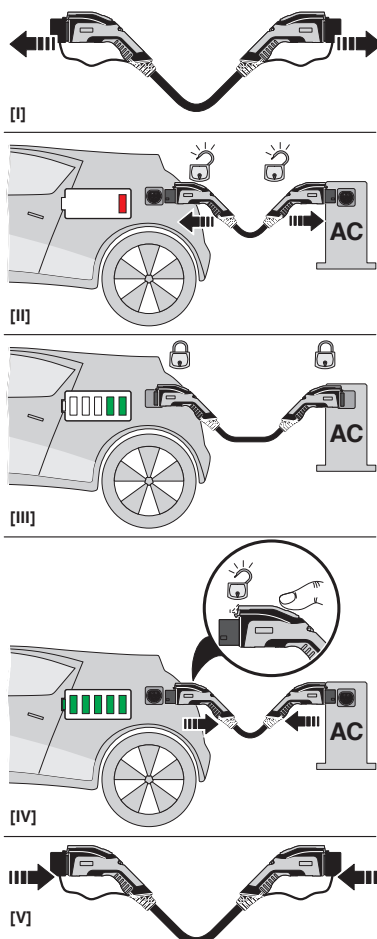
Asignación de pines del conector de carga para infraestructuras

EV-TCG3PK-3AC32A-5,0M6,0ESBK01 - Cables de carga AC

1628001

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1628001>

Plano esquemático



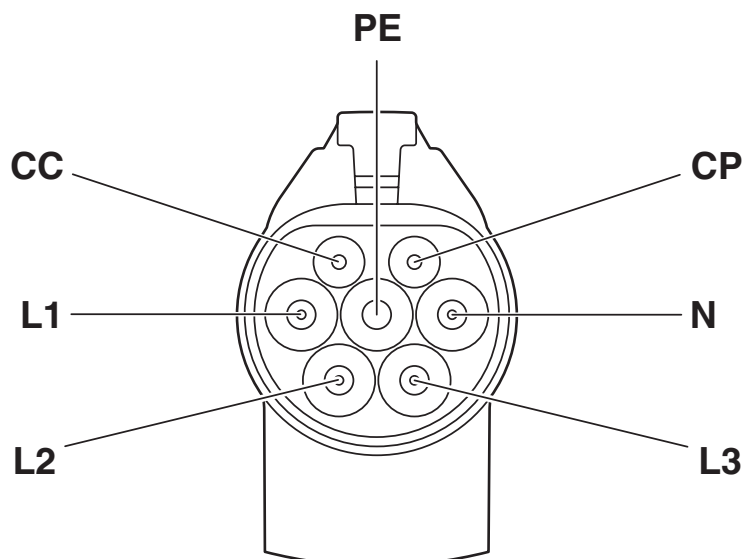
Instrucciones de manejo

EV-TCG3PK-3AC32A-5,0M6,0ESBK01 - Cables de carga AC

1628001

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1628001>

Plano esquemático



Asignación de pines para el conector de carga para vehículos

EV-TCG3PK-3AC32A-5,0M6,0ESBK01 - Cables de carga AC



1628001

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1628001>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27144705
ECLASS-15.0	27144705

ETIM

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

UNSPSC

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

EV-TCG3PK-3AC32A-5,0M6,0ESBK01 - Cables de carga AC



1628001

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1628001>

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	4ad837cb-9a99-47c0-a85c-b41d91aaf9ba

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