

EV-T2G3C-3AC32A-7,0M4,0-W1X2 - Cables de carga AC



1463960

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1463960>

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 2, Cable de carga AC, 32 A permanente, 480 V AC, con conector de carga para vehículos y extremo del cable abierto, cable: 7 m, negro, recto, con capuchón, carcasa: negro, gris, Logotipo de WALLBOX grabado, Longitud de pelado separada, Extremo del cable soldado por ultrasonidos, IEC 62196-2, Para cargar con corriente alterna (AC) vehículos eléctricos (EV) con entradas de carga para vehículos de tipo 2

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 2, 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

EV-T2G3C-3AC32A-7,0M4,0-W1X2 - Cables de carga AC



1463960

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1463960>

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 2
Modo de carga	Modo 3, caso C
Logotipo colocado	Logotipo de WALLBOX grabado
Variaciones del cliente	Bajo demanda

Propiedades eléctricas

Tipo de transmisión de señales	Modulación de duración de impulsos
Nota acerca del tipo de conexión	Conexión engastada, no separable
Codificación	220 Ω (entre PE y PP)

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 nominal	480 V

Esquema de polos (Contactos de potencia)

Número	5 (L1, L2, L3, N, PE)
Tensión nominal	480 V AC
Corriente asignada	32 A

Esquema de polos (Contactos de señal)

Número	2 (CP, PP)
Tensión nominal	30 V AC
Corriente asignada	2 A

Dimensiones

Conector de carga para vehículos

Anchura	70 mm
Altura	137 mm
Profundidad	215,9 mm

Datos del material

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

EV-T2G3C-3AC32A-7,0M4,0-W1X2 - Cables de carga AC



1463960

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1463960>

Color (Capuchón)	negro (9005)
Color (Cables)	negro (9005)
Material (Conector de carga para vehículos)	Plástico
Material (Cubierta exterior de cable)	TPE-U
Material (Superficie contactos)	Plata

Cable/línea

Longitud del cable	7 m
Normas/especificaciones sobre cables	prEN 50620/DIN EN 50620
Certificaciones de cables	VDE
Peso del cable	máx. 374,00 kg/km
Tipo de cable	Clase 5
Tipo de cable	recto
Estructura de cable	5 x 4,0 mm ² + 1 x 0,5 mm ²
Extremo de cable separado	Longitud de pelado separada
	Extremo del cable soldado por ultrasonidos
Diámetro exterior del cable	14,20 mm ±0,3 mm
Envoltura exterior, material	TPE-U
Resistencia de la línea	≤ 0,00425 Ω/m (con respecto a un cable de potencia, a una temperatura ambiente de 20 °C)
Radio de flexión	min. 113,6 mm (8x diámetro)

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 (Conector de carga para vehículos)	IP44 (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)
Índice de protección (Capuchón)	IP54
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 80 °C
Altitud	5000 m (sobre el nivel del mar)

Normas y especificaciones

Normas

Normas/especificaciones	IEC 62196-2
-------------------------	-------------

EV-T2G3C-3AC32A-7,0M4,0-W1X2 - Cables de carga AC



1463960

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1463960>

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