

AC-Ladekabel - EV-T2G3PC-3AC32A-5,0M6,0ESBK01 - 1627692

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



CHARX connect, Mobile AC-Ladeleitung mit Fahrzeug-Ladestecker und Infrastruktur-Ladestecker, mit Schutzkappen, Gehäusefarbe schwarz-grau, zum Laden mit Wechselstrom (AC) von Elektrofahrzeugen (EV) mit Typ 2 Fahrzeug-Inlets, kompatibel zu Typ 2 Infrastruktur-Ladedosen an Ladestationen für die Elektromobilität (EVSE), Typ 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), C-Line, "PHOENIX CONTACT"-Logo, Kabel: 5 m, schwarz, gerade

Artikelbeschreibung

Mobile AC-Ladeleitung mit Fahrzeug-Ladestecker und Infrastruktur-Ladestecker zum Laden mit Wechselstrom (AC) von Elektrofahrzeugen (EV) mit Typ 2 Fahrzeug-Inlets, kompatibel zu Typ 2 Infrastruktur-Ladedosen an Ladestationen für die Elektromobilität (EVSE)

Ihre Vorteile

- ✓ Durchgängiges Design aller Phoenix Contact Fahrzeug-Ladestecker und Infrastruktur-Ladestecker
- ✓ Versilberte Oberfläche der Leistungs- und Signalkontakte
- ✓ Entwickelt und produziert nach Automobilstandard IATF 16949 und ISO 9001
- ✓ Materialdaten im IMDS verfügbar (Internationales Materialdatensystem der Automobilindustrie)
- ✓ Komfortable Handhabung durch ergonomischen Handgriff und zusätzlicher, gummierter Griffkomponente
- ✓ Geprüft nach ausgewählten Tests der Automobilstandards LV124, LV214, LV215-2
- ✓ Geprüft nach EV Ready 37 Anforderungen
- ✓ Mittels Laser markiertes Steckgesicht nach DIN EN 17186
- ✓ Durchgängige Längswasserdichtigkeit gegen Wassereintritt ins Kabel



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 055626 343792
GTIN	4055626343792
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3.413,000 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	3.427,000 g
Zolltarifnummer	85444290
Herkunftsland	Polen
Verkaufsschlüssel	Q1 - Elektromobilität
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

AC-Ladekabel - EV-T2G3PC-3AC32A-5,0M6,0ESBK01 - 1627692

Technische Daten

Produktdefinition

Ausführung	Mobile AC-Ladeleitung
	mit Fahrzeug-Ladestecker und Infrastruktur-Ladestecker
	mit Schutzkappen
	Gehäusefarbe schwarz-grau
Anwendung	zum Laden mit Wechselstrom (AC) von Elektrofahrzeugen (EV) mit Typ 2 Fahrzeug-Inlets
	kompatibel zu Typ 2 Infrastruktur-Ladedosen an Ladestationen für die Elektromobilität (EVSE)
Aufgebrachtes Logo	"PHOENIX CONTACT"-Logo
Design	C-Line
Normen/Bestimmungen	IEC 62196-2
Ladestandard	Typ 2
Lademodus	Mode 3, Case B

Maße

Höhe	137 mm (Fahrzeug-Ladestecker)
	131,8 mm (Infrastruktur-Ladestecker)
Breite	70 mm (Fahrzeug-Ladestecker)
	58 mm (Infrastruktur-Ladestecker)
Tiefe	215,9 mm (Fahrzeug-Ladestecker)
	233,4 mm (Infrastruktur-Ladestecker)
Leitungslänge	5 m

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 80 °C
Max. Höhenlage	5000 m (über dem Meeresspiegel)
Schutzart	IP44 (gesteckt, die Schutzart im betriebsfertigen, gesteckten Zustand ist nur sichergestellt, wenn beide Steckelemente Originalprodukte von Phoenix Contact oder entsprechend normgerechte Produkte sind)
	IP54 (Schutzkappe)

Elektrische Eigenschaften

Ladeleistung (Nennbetrieb)	26,6 kW
Anzahl Phasen	3
Anzahl Leistungskontakte	5 (L1, L2, L3, N, PE)
Leistungskontakte Bemessungsstrom	32 A
Leistungskontakte Bemessungsspannung	480 V AC
Anzahl Signalkontakte	2 (CP, PP)
Signalkontakte Bemessungsstrom	2 A
Signalkontakte Bemessungsspannung	30 V AC
Art der Signalübertragung	Pulsweitenmodulation
Hinweis zur Anschlussart	Crimpschluss, nicht trennbar

AC-Ladekabel - EV-T2G3PC-3AC32A-5,0M6,0ESBK01 - 1627692

Technische Daten

Elektrische Eigenschaften

Widerstandskodierung	220 Ω (zwischen PE und PP)
----------------------	----------------------------

Mechanische Eigenschaften

Steckzyklen	> 10000
Steckkraft	< 100 N
Ziehkraft	< 100 N

Design

Designlinie	C-Line
Farbe Gehäuse	schwarz
Farbe Steckgesicht	schwarz
Farbe Griffbereich	grau
Farbe Schutzkappe	schwarz
Kundenvariationen	Auf Anfrage

Material

Material Gehäuse	Kunststoff
Material Griffbereich	Weichkunststoff
Material Schutzkappe	Weichkunststoff
Material Steckgesicht	Kunststoff
Brennbarkeitsklasse	V0
Materialoberfläche Kontakte	Ag

Kabel

Leitungsaufbau	5 x 6,0 mm ² + 1 x 0,5 mm ²
Leitungsnormen / -bestimmungen	prEN 50620 / DIN EN 50620
Leitungsklasse	Klasse 5
Leitungszertifizierungen	VDE
Leitungsaußendurchmesser	17 mm ±0,4 mm
Leitungsart	gerade
Leitungswiderstand	≤ 0,0033 Ω/m (bezogen auf eine Leistungsader, bei 20 °C Umgebungstemperatur)
Außenmantel, Material	TPE-U
Außenmantel, Farbe	schwarz
Minimaler Biegeradius	127,5 mm (7,5 x Durchmesser)
Kabelgewicht	max. 505 kg/km

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 10 Jahre;
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

