

## 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	Crimpanschluss, 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 <sup>2</sup> + 1 x 0,5 mm <sup>2</sup>
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"

