

1013994

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1013994

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



CHARX connect comfort, Typ 2, AC-Ladeleitung, mit Infrastruktur-Ladestecker und offenem Leitungsende, Kabel: 3 m, schwarz, gerade, mit Schutzkappe, Gehäuse: schwarz, grau, PHOENIX CONTACT-Logo, IEC 62196-2, zum Laden mit Wechselstrom (AC) von Elektrofahrzeugen (EV)

Produktbeschreibung

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

Ihre Vorteile

- · Vollständiges Produktprogramm
- · Komfortable Handhabung durch ergonomisches Design dreifach ausgezeichnet
- Auf Anfrage mit Ihrem Logo für ein durchgängiges Branding Ihrer Ladestation
- · Längswasserdichtigkeit schützt sicher gegen Wassereintritt
- Entwickelt und produziert nach Automobilstandard IATF 16949 und ISO 9001
- Geprüft nach Automobilstandards LV124, LV214 und LV215-2
- · Geprüft nach EV Ready 37 Anforderungen
- Mittels Laser markiertes Steckgesicht nach DIN EN 17186

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1013994		
Verpackungseinheit	1 Stück 1 Stück		
Mindestbestellmenge			
Verkaufsschlüssel	Q1 - Elektromobilität		
Produktschlüssel	XWBABC		
GTIN	4055626494289 1.893 g		
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)			
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1.815 g		
Zolltarifnummer	85444290		
Ursprungsland	PL		



1013994

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1013994

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	AC-Ladekabel		
Produktfamilie	CHARX connect comfort		
Anwendung	zum Laden mit Wechselstrom (AC) von Elektrofahrzeugen (EV)		
	kompatibel zu Typ 2 Infrastruktur-Ladedosen an Ladestationen für die Elektromobilität (EVSE)		
Ausstattung	mit Schutzkappe Typ 2 Mode 3 PHOENIX CONTACT-Logo		
Ladestandard			
Lademodus			
Aufgebrachtes Logo			
Kundenvariationen	Auf Anfrage		

Elektrische Eigenschaften

Ladeleistung und -strom (AC-Laden (3-phasig))

Art des Ladestroms	AC 3-phasig	
Ladestrom	32 A AC (3-phasig)	
Ladeleistung	26,6 kW (3-phasig)	
Bemessungsspannung	480 V	

Pinbelegung

Hinweis zur Anschlussart	Crimpanschluss, nicht trennbar

Pinbelegung

Hinweis zur Anschlussart	Crimpanschluss, nicht trennbar	
Art der Signalübertragung	Pulsweitenmodulation	

Maße

Infrastruktur-Ladestecker

Breite	58 mm
Höhe	131,8 mm
Tiefe	233,4 mm

Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	schwarz (9005)	
Farbe (Griffbereich)	grau (7042)	
Farbe (Steckgesicht)	schwarz (9005)	
Farbe (Schutzkappe)	schwarz (9005)	
Farbe (Kabel)	schwarz (9005) TPE-U	
Material (Leitung Außenmantel)		
Material (Infrastruktur-Ladestecker)	Kunststoff	
Material (Kontaktoberfläche)	Silber	
Hinweis	Das farbliche Erscheinungsbild und der Glanzgrad des	



1013994

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1013994

	Ladekabels kann variieren.
ibel / Leitung	
aber / Leiturig	
Leitungslänge	3 m
Leitungsnormen/-bestimmungen	prEN 50620/DIN EN 50620
Leitungszertifizierungen	VDE
Leitungsgewicht	max. 505,00 kg/km
Leitungstyp	Klasse 5
Leitungsart	gerade
Leitungsaufbau	5 x 6,0 mm ² + 1 x 0,5 mm ²
Leitungsaußendurchmesser	17,00 mm ±0,4 mm
Außenmantel, Material	TPE-U
Abisolierlänge der Ummantelung	70 mm ±2 mm
Abisolierlänge	70 mm ±2 mm
Leitungs-Widerstand	≤ 0,0033 Ω/m (bezogen auf eine Leistungsader, bei 20 °C Umgebungstemperatur)
Biegeradius	min. 127,5 mm (7,5x Durchmesser)

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

Normen und Bestimmungen

Normen

Normen/Bestimmungen	IEC 62196-2

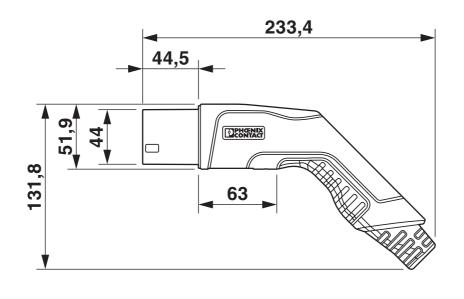


1013994

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1013994

Zeichnungen

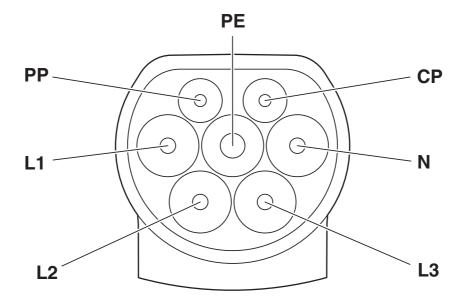
Maßzeichnung





Infrastruktur-Ladestecker

Anschlusszeichnung

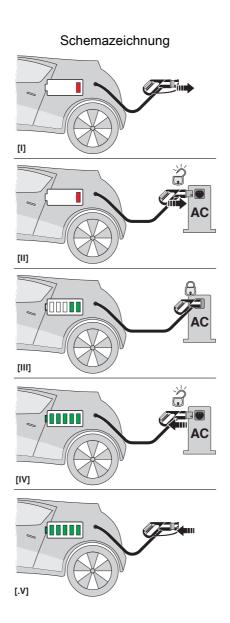


Pinbelegung Infrastruktur-Ladestecker

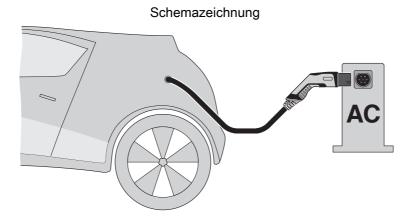


1013994

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1013994



Bedienungsanweisung



Terminologie-Definition



1013994

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1013994

Zulassungen

🐉 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1013994

CB scheme	IECEE CB Scheme Zulassungs-ID: DE1-60744					
	Nennspannung U_N	Nennstrom I _N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm ²		
keine						
	480 V	32 A	-	-		

	VDE Zeichengenehmigung Zulassungs-ID: 40045392					
		Nennspannung U _N	Nennstrom I _N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm ²	
keine						
		480 V	32 A	-	-	



1013994

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1013994

Klassifikationen

UNSPSC 21.0

ECLASS

	ECLASS-13.0	27144705	
	ECLASS-15.0	27144705	
ETIM			
	ETIM 9.0	EC002897	
UNSPSC			

39121500



1013994

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1013994

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c)
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-10
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter "Herstellererklärung". Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.
EU REACH SVHC	
Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	2b3c3ef1-eb35-42d0-8733-6a10e2494f8b

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH Flachsmarktstraße 8 D-32825 Blomberg +49 52 35/3-1 20 00 info@phoenixcontact.de