

AC-ladekabel - EV-T2G3PC-3AC32A-7,5M6,0ESBK11 - 1304027

Angitte spesifikasjoner er hentet fra onlinekatalogen. Du finner komplett informasjon og spesifikasjoner i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.
(<http://phoenixcontact.no/download>)



CHARX connect, Mobil AC-ladekabel med kjøretøyladeplugg og infrastrukturladeplugg, med beskyttelseshetter, Husfarge svart-svart, for lading av el-kjøretøyer (EV) med vekselstrøm (AC) med type 2 kjøretøyinntak, kompatibel med type 2 infrastrukturladekontakter på ladestasjoner for E-mobilitet (EVSE), Type 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), C-Line, "PHOENIX CONTACT"-logo, kabel: 7,5 m, svart, rett

Artikkelbeskrivelse

Mobil AC ladekabel med kjøretøyladeplugg og infrastrukturladeplugg for vekselstrømslading (AC) av el-kjøretøyer (EV) med type 2 kjøretøyinntak, kompatibel med type 2 infrastrukturladekontakter på ladestasjoner for e-mobilitet (EVSE)

Dine fordeler

- ✓ Konsekvent design av samtlige kjøretøyladeplugg og infrastrukturladeplugg fra Phoenix Contact
- ✓ Sølvforylt overflate på effekt- og signalkontaktene
- ✓ Utviklet og produsert i henhold til bilstandard IATF 16949 og ISO 9001
- ✓ Materialdata tilgjengelig i IMDS (internasjonalt materialdatasystem for bilindustrien)
- ✓ Praktisk håndtering grunnet ergonomisk håndtak og ekstra gripekomponent med gummibelegg
- ✓ Testet med utvalgte tester i bilstandard LV124, LV214, LV215-2
- ✓ Kontrollert i henhold til kravene i EV Ready 37
- ✓ Plugghode merket med laser i henhold til DIN EN 17186
- ✓ Konsekvent tetthet mot inntrenging av vann i kabelen

Forretningsinformasjon

Forpakkingsenhet	1 STK
GTIN	 4 063151 549367
GTIN	4063151549367
Rabattgruppe	XWBAEC

Tekniske spesifikasjoner

Produktdefinisjon

Utførelse	Mobil AC-ladekabel
	med kjøretøyladeplugg og infrastrukturladeplugg
	med beskyttelseshetter
	Husfarge svart-svart
Anvendelse	for lading av el-kjøretøyer (EV) med vekselstrøm (AC) med type 2 kjøretøyinntak
	kompatibel med type 2 infrastrukturladekontakter på ladestasjoner for E-mobilitet (EVSE)

AC-ladekabel - EV-T2G3PC-3AC32A-7,5M6,0ESBK11 - 1304027

Tekniske spesifikasjoner

Produktdefinisjon

Montert logo	"PHOENIX CONTACT"-logo
Design	C-Line
Standarder/bestemmelser	IEC 62196-2
Ladestandard	Type 2
Lademodus	Mode 3, Case B

Dimensjoner

Høyde	137 mm (Kjøretøyladeplugg)
	131,8 mm (Infrastruktureladeplugg)
Bredde	70 mm (Kjøretøyladeplugg)
	58 mm (Infrastruktureladeplugg)
Dybde	215,9 mm (Kjøretøyladeplugg)
	233,4 mm (Infrastruktureladeplugg)
Ledningslengde	7,5 m

Omgivelsesbetingelser

Omgivelsestemperatur (drift)	-30 °C ... 50 °C
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 80 °C
Maks. høydenivå	5000 m (over havet)
Beskyttelsesgrad	IP44 (plugget, beskyttelsesgraden i driftsklar, plugget tilstand er kun gitt når begge pluggelementer er originalprodukter fra Phoenix Contact eller tilsvarende standardiserte produkter)
	IP54 (Beskyttelseshette)

Elektriske egenskaper

Ladeeffekt (nominell drift)	26,6 kW
Antall faser	3
Antall effektkontakter	5 (L1, L2, L3, N, PE)
Effektkontakter merkestrøm	32 A
Effektkontakter merkespenning	480 V AC
Antall signalkontakter	2 (CP, PP)
Signalkontakter merkestrøm	2 A
Signalkontakter merkespenning	30 V AC
Type signaloverføring	Pulsbreddemodulasjon
Merknad til tilkoblingstype	Krympetil kobling, ikke delbar
Motstandskoding	220 Ω (mellom PE og PP)

Mekaniske egenskaper

Pluggsykluser	> 10000
Innkoblingskraft	< 100 N
Trekkraft	< 100 N

Design

Designlinje	C-Line
-------------	--------

AC-ladekabel - EV-T2G3PC-3AC32A-7,5M6,0ESBK11 - 1304027

Tekniske spesifikasjoner

Design

Farge hus	svart
Farge plughode	svart
Farge gripeområdet	svart
Farge beskyttelseshette	svart
Kundevarianter	På forespørsel

Materiale

Husmateriale	Kunststoff
Material gripeområdet	Mykt kunststoff
Material beskyttelseshette	Mykt kunststoff
Material pluggoptikk	Kunststoff
Brennbarhetsklasse	V0
Materialoverflate kontakter	Ag

Kabel

Ledningsoppbygging	5 x 6,0 mm ² + 1 x 0,5 mm ²
Ledningsstandarder/forskrifter	prEN 50620 / DIN EN 50620
Ledningsklasse	Klasse 5
Ledningssertifiseringer	VDE
Ytterdiameter ledning	17 mm ±0,4 mm
Ledningstype	rett
Ledningsmotstand	≤ 0,0033 Ω/m (med referanse til en effekttråd, ved 20 °C omgivelsestemperatur)
Yttermantel, material	TPE-U
Yttermantel, farge	svart
Minimal bøyeradius	127,5 mm (7,5 x diameter)
Kabelvekt	maks. 505 kg/km

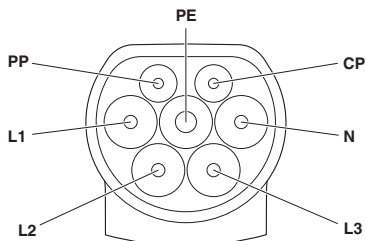
Environmental Product Compliance

China RoHS	Tidsrom for forskriftsmessig bruk (EFUP): 10 år
	Du finner informasjon om farlige substanser i produsenterklæringen, se fanen "Downloads"

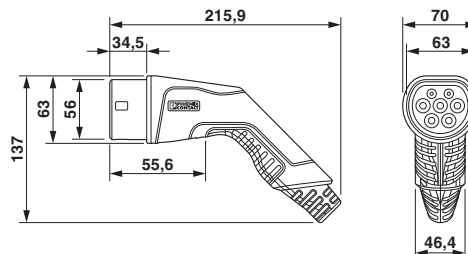
Tegninger

AC-ladekabel - EV-T2G3PC-3AC32A-7,5M6,0ESBK11 - 1304027

Tilkoblingstegning



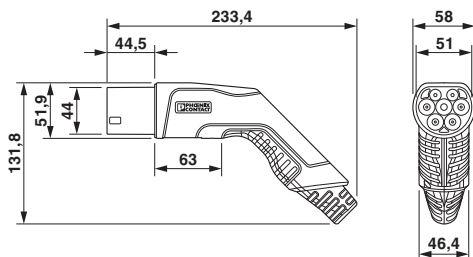
Målskisse



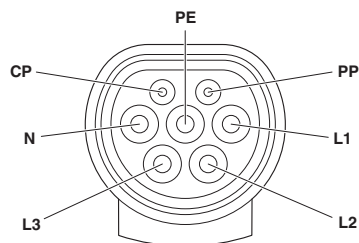
Pintilordning infrastrukturladeplugg

Kjøretøyladeplugg

Målskisse



Skjemategning

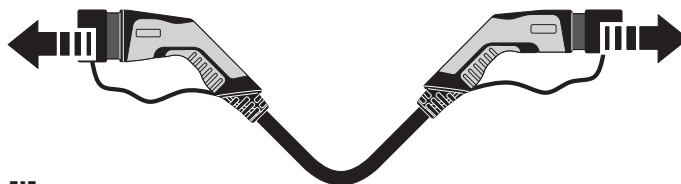


Infrastrukturladeplugg

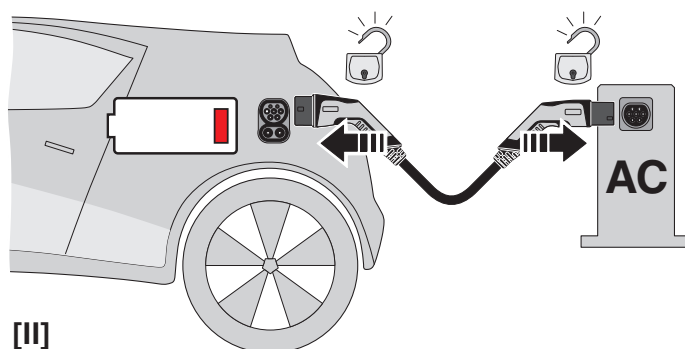
Pintilordning kjøretøyladeplugg

AC-ladekabel - EV-T2G3PC-3AC32A-7,5M6,0ESBK11 - 1304027

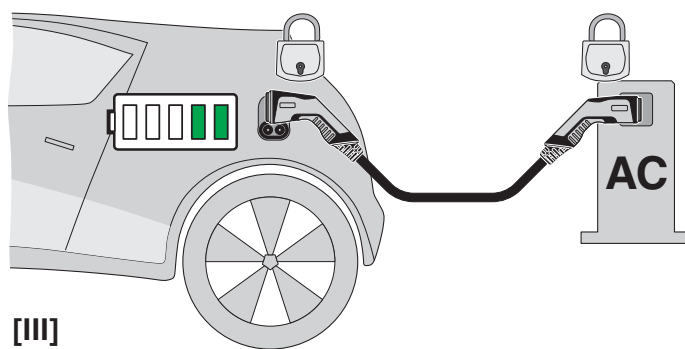
Skjemategning



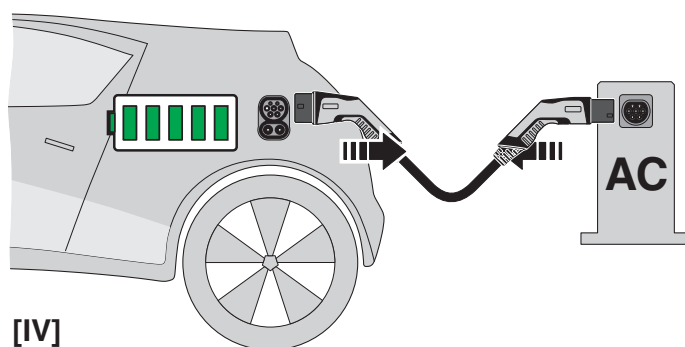
[I]



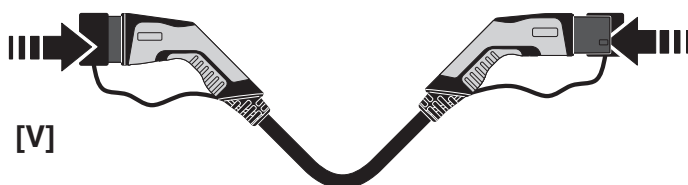
[II]



[III]



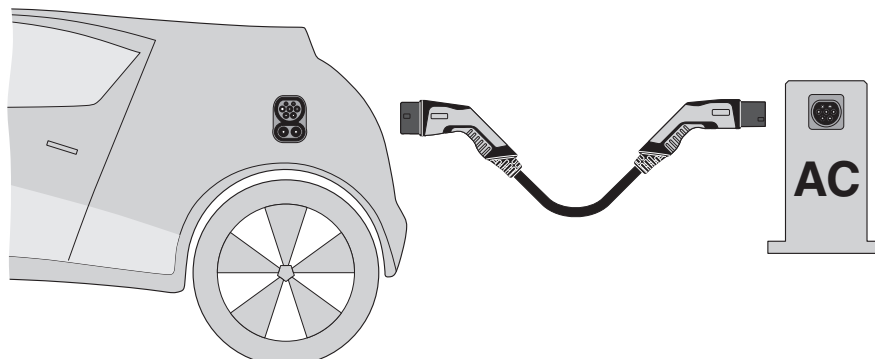
[IV]



[V]

AC-ladekabel - EV-T2G3PC-3AC32A-7,5M6,0ESBK11 - 1304027

Skjemategning



Definisjon av terminologi

Godkjenninger

Godkjenninger

Godkjenninger

VDE Zeichengenehmigung / IECCE CB Scheme

Ex godkjenninger

Godkjenningesdetaljer

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40045394
Nominell spenning UN		480 V	
Nominell strøm IN		32 A	

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-62390
Nominell spenning UN		480 V	
Nominell strøm IN		32 A	

Tilbehør

Tilbehør

Infrastrukturladekontakt

AC-ladekabel - EV-T2G3PC-3AC32A-7,5M6,0ESBK11 - 1304027

Tilbehør

Sett - EV-T2M3SO12-3P-P-SET - 1164422



CHARX connect, Sett, Kombinasjon av infrastrukturladekontakt, beskyttelsesdeksel og beskyttelseshette på baksiden for strekkavlastning og berøringsbeskyttelse, beskyttelsesdekselnippel på baksiden, med temperatursensorsystem, med LED-statusindikator i forbindelse med beskyttelsesdekselet, kan lukkes på nytt, For lading av el-kjøretøyer (EV) med vekselstrøm (AC), Kompatibel med infrastrukturladeplugger, Type 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), uten ledning, Låseaktuator: 12 V, 3-polet, Bakveggmontering, M5-gjenge, Generasjon 2 Premium, "PHOENIX CONTACT"-logo

Sett - EV-T2M3SO12-4P-P-SET - 1164423



CHARX connect, Sett, Kombinasjon av infrastrukturladekontakt, beskyttelsesdeksel og beskyttelseshette på baksiden for strekkavlastning og berøringsbeskyttelse, beskyttelsesdekselnippel på baksiden, med temperatursensorsystem, med LED-statusindikator i forbindelse med beskyttelsesdekselet, kan lukkes på nytt, For lading av el-kjøretøyer (EV) med vekselstrøm (AC), Kompatibel med infrastrukturladeplugger, Type 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), uten ledning, Låseaktuator: 12 V, 4-polet, Bakveggmontering, M5-gjenge, Generasjon 2 Premium, "PHOENIX CONTACT"-logo

Sett - EV-T2M3SO12-3P-B-SET - 1164420



CHARX connect, Sett, Kombinasjon av infrastrukturladekontakt, beskyttelsesdeksel og beskyttelseshette på baksiden for strekkavlastning og berøringsbeskyttelse, beskyttelsesdekselnippel på baksiden, kan lukkes på nytt, For lading av el-kjøretøyer (EV) med vekselstrøm (AC), Kompatibel med infrastrukturladeplugger, Type 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), uten ledning, Låseaktuator: 12 V, 3-polet, Bakveggmontering, M5-gjenge, Generasjon 2 Basic, "PHOENIX CONTACT"-logo

Sett - EV-T2M3SO12-4P-B-SET - 1164417



CHARX connect, Sett, Kombinasjon av infrastrukturladekontakt, beskyttelsesdeksel og beskyttelseshette på baksiden for strekkavlastning og berøringsbeskyttelse, beskyttelsesdekselnippel på baksiden, kan lukkes på nytt, For lading av el-kjøretøyer (EV) med vekselstrøm (AC), Kompatibel med infrastrukturladeplugger, Type 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), uten ledning, Låseaktuator: 12 V, 4-polet, Bakveggmontering, M5-gjenge, Generasjon 2 Basic, "PHOENIX CONTACT"-logo

Klebeetikett

Klistremerke - EV-LABEL-C - 1309766



CHARX connect, Klistremerke, etter DIN EN 17186, til AC-ladekabel, Merking C til AC type 2 kjøretøyladeplugg og type 2 kjøretøyladekontakt

AC-ladekabel - EV-T2G3PC-3AC32A-7,5M6,0ESBK11 - 1304027

Tilbehør

Klistremerke - EV-LABEL-C-SO - 1315521



CHARX connect, Klistremerke, etter DIN EN 17186, til AC-ladekabel og infrastrukturladekontakt, Merking C til AC type 2 infrastrukturladeplugg og type 2 infrastrukturladekontakt

Ladepluggholder

Ladepluggholder - EV-T2AC-PARK - 1624148



CHARX connect, Ladepluggholder, til kjøretøyladeplugg på ladestasjoner (EVSE), Type 2, IEC 62196-2, Forveggmontering