

CHARX ET2C-1AC32-5,0MES00P - AC-Ladekabel



1285691

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1285691>

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 eco, AC-Ladeleitung, mit Fahrzeug-Ladestecker und offenem Leitungsende, zum Laden mit Wechselstrom (AC) von Elektrofahrzeugen (EV), mit Schutzkappe, Typ 2, IEC 62196-2, 32 A / 250 V (AC), PHOENIX CONTACT-Logo, Kabel: 5 m, schwarz, gerade

Produktbeschreibung

AC-Ladeleitung mit Fahrzeug-Ladestecker und offenem Leitungsende zum Laden mit Wechselstrom (AC) von Elektrofahrzeugen (EV) mit Typ 2 Fahrzeug-Ladedosen, zur Installation 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	1285691
Verpackungseinheit	7 Stück
Mindestbestellmenge	168 Stück
Verkaufsschlüssel	XWBAAO
Produktschlüssel	XWBAAO
GTIN	4063151493318
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	22.22 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	22.22 g
Zolltarifnummer	85444200
Ursprungsland	PL

CHARX ET2C-1AC32-5,0MES00P - AC-Ladekabel



1285691
<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1285691>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	AC-Ladekabel
Produktfamilie	CHARX connect eco
Anwendung	zum Laden mit Wechselstrom (AC) von Elektrofahrzeugen (EV) kompatibel zu Typ 2 Infrastruktur-Ladedosen an Ladestationen für die Elektromobilität (EVSE)
Ausführung	AC-Ladeleitung mit Fahrzeug-Ladestecker und offenem Leitungsende
Ausstattung	mit Schutzkappe
Aufgebrachtes Logo	PHOENIX CONTACT-Logo
Lademodus	Mode 3, Case C
Ladestandard	Typ 2

Elektrische Eigenschaften

Art der Signalübertragung	Pulsweitenmodulation
Hinweis zur Anschlussart	Crimpanschluss, nicht trennbar
Kodierung	220 Ω (zwischen PE und PP)
Art des Ladestroms	AC 1-phasig
Ladeleistung	8 kW
Ladestrom	32 A

Leistungskontakt

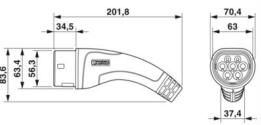
Anzahl	3 (L1, N, PE)
Bemessungsspannung	250 V AC
Bemessungsstrom	32 A

Signalkontakt

Anzahl	2 (CP, PP)
Bemessungsspannung	30 V AC
Bemessungsstrom	2 A

Maße

Fahrzeug-Ladestecker

Maßzeichnung	
Breite	70 mm
Höhe	137 mm
Tiefe	215,9 mm

Materialangaben

CHARX ET2C-1AC32-5,0MES00P - AC-Ladekabel



1285691

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1285691>

Farbe (Gehäuse)	schwarz (9005)
	schwarz (9005)
	schwarz (9005)
	schwarz (9005)
	schwarz (9005)
Material (Fahrzeug-Ladestecker)	Kunststoff
	TPE-U
	Silber

Kabel / Leitung

Leitungslänge	5 m
Leitungsnormen/-bestimmungen	prEN 50620/DIN EN 50620
Leitungszertifizierungen	VDE
Leitungsgewicht	max. 242,00 kg/km
Leitungstyp	Klasse 5
Leitungsart	gerade
Leitungsaufbau	3 x 4,0 mm ² + 1 x 0,5 mm ²
Leitungsaußendurchmesser	11,50 mm ±0,3 mm
Außenmantel, Material	TPE-U
Leitungs-Widerstand	≤ 0,00425 Ω/m (bezogen auf eine Leistungsader, bei 20 °C Umgebungstemperatur)
Biegeradius	min. 92 mm (8x Durchmesser)

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	> 10000
Steckkraft	< 100 N
Ziehkraft	< 100 N

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart (Fahrzeug-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)	-40 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 80 °C
Höhenlage	max. 5000 m (über dem Meeresspiegel)

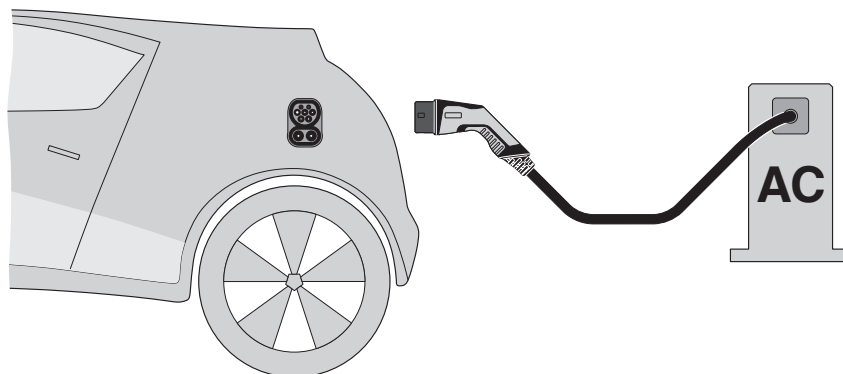
Normen und Bestimmungen

Normen

Normen/Bestimmungen	IEC 62196-2
---------------------	-------------

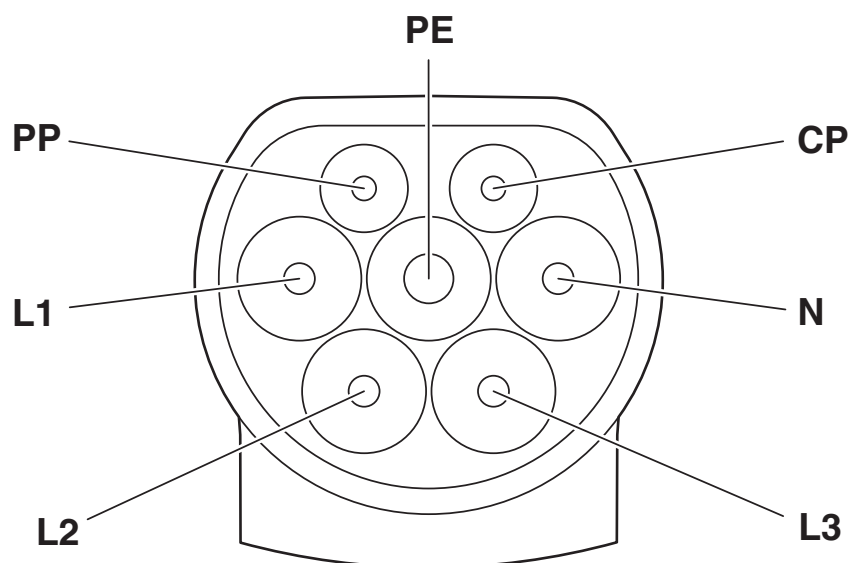
Zeichnungen

Schemazeichnung



Terminologie-Definition

Anschlusszeichnung



Pinbelegung Infrastruktur-Ladestecker

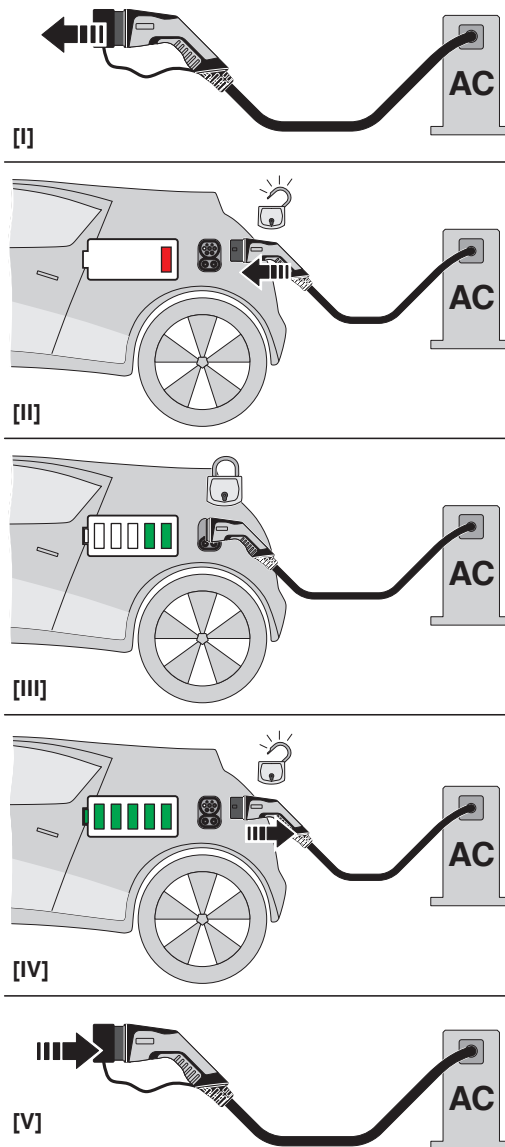
CHARX ET2C-1AC32-5,0MES00P - AC-Ladekabel

1285691

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1285691>

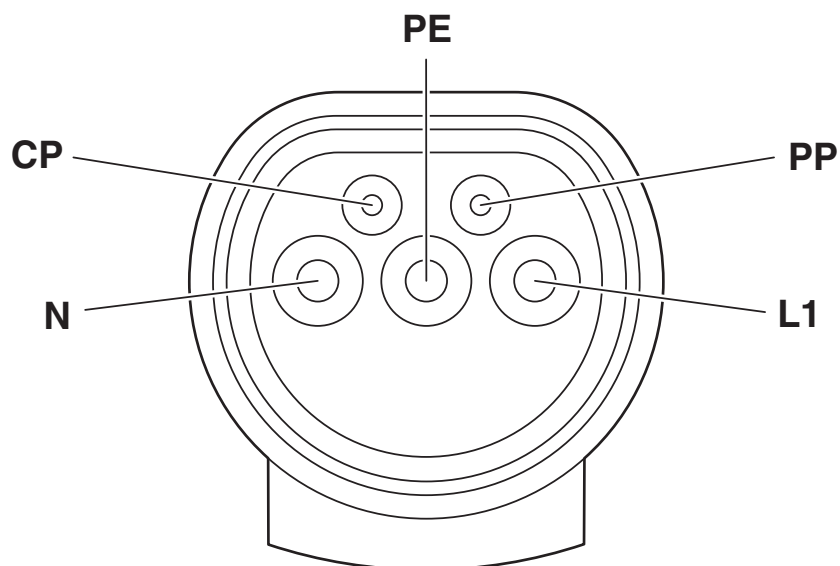


Schemazeichnung



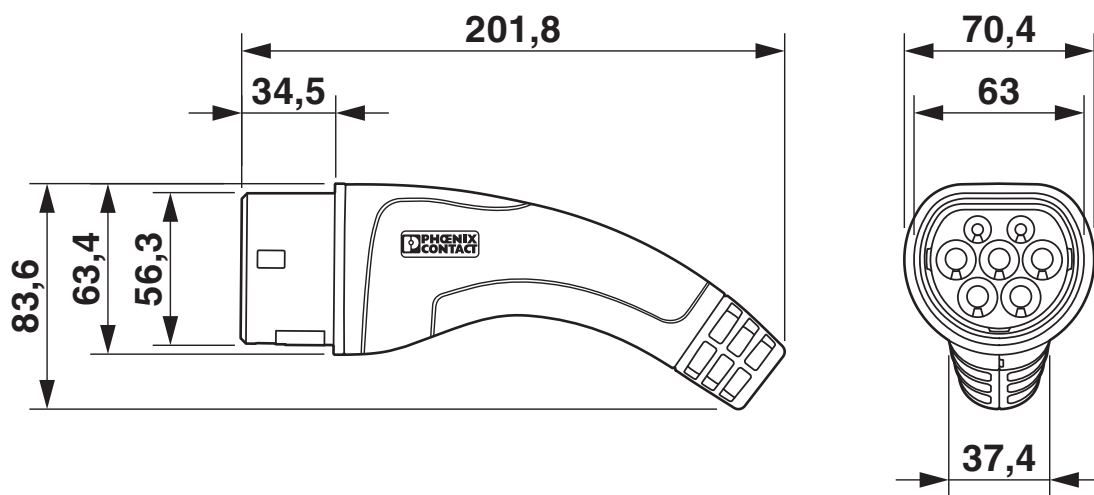
Bedienungsanweisung

Schemazeichnung



Pinbelegung Fahrzeug-Ladestecker

Maßzeichnung



CHARX ET2C-1AC32-5,0MES00P - AC-Ladekabel



1285691

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1285691>

Zulassungen

 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1285691>

	IECEE CB Scheme Zulassungs-ID: SG PSB-EH-00034			
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
Usegroup keine				
	250 V	32 A	-	-

CHARX ET2C-1AC32-5,0MES00P - AC-Ladekabel



1285691

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1285691>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-11.0	27144705
ECLASS-12.0	27144705
ECLASS-13.0	27144705

ETIM

ETIM 9.0	EC002897
----------	----------

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 "Downloads"

CHARX ET2C-1AC32-5,0MES00P - AC-Ladekabel



1285691

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1285691>

Zubehör

EV-T2AC-PARK - Ladesteckerhalterung

1624148

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1624148>



CHARX connect, Ladesteckerhalterung, Zubehör, für Fahrzeug-Ladestecker an Ladestationen (EVSE), Typ 2, IEC 62196-2, Vorderwandmontage, Gehäuse: schwarz, PHOENIX CONTACT-Logo

EV-LABEL-C - Aufkleber

1309766

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1309766>



CHARX connect, Aufkleber, Zubehör, für AC Typ 2 Fahrzeug-Ladestecker und für AC Typ 2 Fahrzeug-Ladedose, DIN EN 17186

CHARX ET2C-1AC32-5,0MES00P - AC-Ladekabel



1285691

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1285691>

CHARX SEC-1000 - AC-Ladesteuerung

1139034

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1139034>



CHARX control modular, AC-Ladesteuerung, IEC 61851-1, Betriebsart: Stand-Alone, Client, Schnittstelle: CHARX control modular Systembus, Anschließbare Peripheriegeräte: Energiezähler, RFID, DC-Fehlerstromerkennung, Tragschienenmontage

CHARX SEC-3000 - AC-Ladesteuerung

1139022

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1139022>



CHARX control modular, AC-Ladesteuerung, mit Embedded Linux System, IEC 61851-1, Betriebsart: Stand-Alone, Client, Server, Schnittstelle: Ethernet (2x), CHARX control modular Systembus, MICRO-USB Typ C, Kommunikationsprotokoll: OCPP 1.6J, Modbus/TCP, MQTT, Anschließbare Peripheriegeräte: Energiezähler, RFID, DC-Fehlerstromerkennung, Tragschienenmontage

CHARX ET2C-1AC32-5,0MES00P - AC-Ladekabel



1285691

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1285691>

CHARX SEC-3050 - AC-Ladesteuerung

1139018

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1139018>



CHARX control modular, AC-Ladesteuerung, mit Embedded Linux System, IEC 61851-1, ISO 15118, Betriebsart: Stand-Alone, Client, Server, Schnittstelle: Ethernet (2x), CHARX control modular Systembus, MICRO-USB Typ C, Kommunikationsprotokoll: OCPP 1.6J, Modbus/TCP, MQTT, Anschließbare Peripheriegeräte: Energiezähler, RFID, DC-Fehlerstromerkennung, Tragschienenmontage

CHARX SEC-3100 - AC-Ladesteuerung

1139012

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1139012>



CHARX control modular, AC-Ladesteuerung, mit Embedded Linux System, IEC 61851-1, Betriebsart: Stand-Alone, Client, Server, Schnittstelle: Ethernet (2x), Mobilfunk (4G/2G), CHARX control modular Systembus, MICRO-USB Typ C, Kommunikationsprotokoll: OCPP 1.6J, Modbus/TCP, MQTT, Anschließbare Peripheriegeräte: Energiezähler, RFID, DC-Fehlerstromerkennung, Tragschienenmontage

CHARX ET2C-1AC32-5,0MES00P - AC-Ladekabel

1285691

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1285691>



CHARX SEC-3150 - AC-Ladesteuerung

1138965

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1138965>



CHARX control modular, AC-Ladesteuerung, mit Embedded Linux System, IEC 61851-1, ISO 15118, Betriebsart: Stand-Alone, Client, Server, Schnittstelle: Ethernet (2x), Mobilfunk (4G/2G), CHARX control modular Systembus, MICRO-USB Typ C, Kommunikationsprotokoll: OCPP 1.6J, Modbus/TCP, MQTT, Anschließbare Peripheriegeräte: Energiezähler, RFID, DC-Fehlerstromerkennung, Tragschienenmontage

EEM-EM357 - Messgerät

2908588

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/2908588>



3-Phasen-Energiezähler zur Wirkleistungsmessung mit Direktmessung in Netzen bis 500 V/80 A, mit S0-Ausgang, mit digitalem Eingang und RS-485-Schnittstelle, zertifiziert gemäß MID-Richtlinie

CHARX ET2C-1AC32-5,0MES00P - AC-Ladekabel



1285691

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1285691>

EV-CC-AC1-M3-CC-SER-HS - AC-Ladesteuerung

1622459

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1622459>



Die Ladesteuerung EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-HS mit Gehäuse zur Tragschienenmontage dient zum Laden von Elektrofahrzeugen am 3-Phasen-Wechselstromnetz nach IEC 61851-1, Mode 3. Optimiert für Ladestationen mit fest montiertem Fahrzeug-Ladestecker. Alle Ladefunktionen und umfangreiche Konfigurationseinstellungen sind bereits integriert.

EV-CC-AC1-M3-CC-SER-PCB - AC-Ladesteuerung

1622460

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1622460>



Die Ladesteuerung EV-CC-AC1-M3-CC-SER-PCB als Leiterplatte dient zum Laden von Elektrofahrzeugen am 3-Phasen-Wechselstromnetz nach IEC 61851-1, Mode 3. Optimiert für Ladestationen mit fest montiertem Fahrzeug-Ladestecker. Alle Ladefunktionen und umfangreiche Konfigurationseinstellungen sind bereits integriert.

CHARX ET2C-1AC32-5,0MES00P - AC-Ladekabel



1285691

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1285691>

EV-CC-AC1-M3-CC-SER-PCB-XC-25X - AC-Ladesteuerung

1627742

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1627742>



Die Ladesteuerung EV-CC-AC1-M3-CC-SER-PCB als Leiterplatte dient zum Laden von Elektrofahrzeugen am 3-Phasen-Wechselstromnetz nach IEC 61851-1, Mode 3. Optimiert für Ladestationen mit fest montiertem Fahrzeug-Ladestecker. Alle Ladefunktionen und umfangreiche Konfigurationseinstellungen sind bereits integriert.

EV-CC-AC1-M3-CC-SER-PCB-MSTB - AC-Ladesteuerung

1627367

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1627367>



Die Ladesteuerung EV-CC-AC1-M3-CC-SER-PCB-MSTB als Leiterplatte zum Laden von Elektrofahrzeugen nach IEC 61851-1, Mode 3, optimiert für Ladestationen mit fest montiertem Fahrzeug-Ladestecker. Anschluss über Leiterplatten-Steckverbinder auf Grundleiste.

CHARX ET2C-1AC32-5,0MES00P - AC-Ladekabel



1285691

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1285691>

EM-CP-PP-ETH - AC-Ladesteuerung

2902802

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/2902802>



Der EV Charge Control dient zum Laden von Elektrofahrzeugen am 3-Phasen Wechselstromnetz nach IEC 61851-1 Mode 3. Alle dazu notwendigen Steuerungsfunktionen sind integriert. Zusätzliche Funktionen für unterschiedliche Ladeanwendungen stehen zur Verfügung.

VAL-EV-T1/T2 264/12.5/3+1 - Blitzstrom- /Überspannungsableiter Typ 1/2

1180149

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1180149>



CHARX protect advanced, steckbarer Blitzstrom- / Überspannungsableiter, gem. Typ 1/2 / Class I/II, für 3-phasige Stromversorgungsnetze mit separatem N und PE (5-Leiter-System: L1, L2, L3, N, PE). Speziell für den Einsatz in der Elektromobilität geeignet.

CHARX ET2C-1AC32-5,0MES00P - AC-Ladekabel



1285691

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1285691>

VAL-EV-T1/T2 264/12.5/3+1-R - Blitzstrom- /Überspannungsableiter Typ 1/2

1180150

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1180150>



CHARX protect advanced, steckbarer Blitzstrom- / Überspannungsableiter, gem. Typ 1/2 / Class I/II, für 3-phasige Stromversorgungsnetze mit separatem N und PE (5-Leiter-System: L1, L2, L3, N, PE), mit Fernmeldekontakt. Speziell für den Einsatz in der Elektromobilität geeignet.

VAL-EV-T2 280/3+1 - Überspannungsableiter Typ 2

1180144

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1180144>



CHARX protect basic, steckbarer Überspannungsableiter, gem. Typ 2 / Class II, für 3-phasige Stromversorgungsnetze mit separatem N und PE (5-Leiter-System: L1, L2, L3, N, PE). Speziell für den Einsatz in der Elektromobilität geeignet.

CHARX ET2C-1AC32-5,0MES00P - AC-Ladekabel

1285691

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1285691>



VAL-EV-T2 280/3+1-R - Überspannungsableiter Typ 2

1180145

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1180145>



CHARX protect basic, steckbarer Überspannungsableiter, gem. Typ 2 / Class II, für 3-phasige Stromversorgungsnetze mit separatem N und PE (5-Leiter-System: L1, L2, L3, N, PE), mit Fernmeldekontakt. Speziell für den Einsatz in der Elektromobilität geeignet.

G-INS-M32-M68N-PNES-BK - Kabelverschraubung

1411136

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1411136>



Kabelverschraubung, Material Verschraubung: PA, Kabelaußendurchmesser 15 mm ... 21 mm, Schirmung: nein, Anschlussgewinde: M32 x 1,5, Farbe: tiefschwarz RAL 9005

Phoenix Contact 2024 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AG

Zürcherstrasse 22

CH-8317 Tagelswangen

+41 (0) 52 354 55 55

infoswiss@phoenixcontact.com