

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, Kabelsatz, Leitungen einseitig mit Flachsteckhülse, Ausschließlich zum Anschluss an Infrastruktur-Ladesteckdosen der Generation 2 von Phoenix Contact, Typ 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), Einzeladern, Länge: 0,3 m, Generation 2

## Produktbeschreibung

Leitungen einseitig mit Flachsteckhülse zur Anbringung an Infrastruktur-Ladedosen, zum Laden mit Wechselstrom (AC) von Elektrofahrzeugen (EV), zur Installation an Ladestationen für die Elektromobilität (EVSE)

## Ihre Vorteile

- Sicher vor Überhitzung dank exakter Temperaturmessung
- Flexible Montage und einfache Wartung dank steckbarer Leitungen
- Auf Anfrage mit Ihrem Logo – für ein durchgängiges Branding Ihrer Ladestation
- Wasser- und schmutzdicht dank vollumspritzter Kontakte
- Entwickelt und produziert nach Automobilstandard IATF 16949 und ISO 9001
- Einheitlicher, platzsparender Bauraum

# Kabelsatz - EV-T2M3SOW-3AC32A-0,3M6,0E



1164362

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1164362>

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1164362
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	Q1 - Elektromobilität
Produktschlüssel	XWBAFC
GTIN	4063151177355
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	105,1 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	10 g
Zolltarifnummer	85444290
Herkunftsland	DE

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kabel-Set
Anwendung	Ausschließlich zum Anschluss an Infrastruktur-Ladesteckdosen der Generation 2 von Phoenix Contact
Ausführung	Leitungen einseitig mit Flachsteckhülse
Ladestandard	Typ 2
Lademodus	Mode 3, Case B

### Elektrische Eigenschaften

Anzahl Phasen	3
Art des Ladestroms	AC 3-phasig
Hinweis zur Anschlussart	Steckbarer Anschluss, trennbar
Leistung maximal	22 kW

#### Leistungskontakt

Anzahl	5 (L1, L2, L3, N, PE)
Bemessungsspannung	480 V AC
Bemessungsstrom	32 A AC

#### Signalkontakt

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

### Maße

Breite	7,3 mm
Höhe	3,3 mm
Tiefe	7,3 mm

### Materialangaben

Kontaktfläche	Silber Ag
---------------	-----------

### Steckverbinder

Steckzyklen	< 3
-------------	-----

### Kabel / Leitung

Leitungslänge	0,3 m
	AC-Leitungen

#### Kabelaufbau

Leitungstyp	Einzeladern
Leitungsaufbau	5 x 6,0 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Einzelader, Querschnitt	6 mm <sup>2</sup>

1164362

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1164362>

Einzelader CP	WH
Einzelader L1	BN
Einzelader L2	BK
Einzelader L3	GY
Einzelader N	BU
Einzelader PE	YE/GN
Einzelader PP	RD

## Mechanische Eigenschaften

### Design

Design	Generation 2
--------	--------------

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

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
---------------------	-------------

1164362

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1164362>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-9.0	27144792
ECLASS-10.0.1	27144792
ECLASS-11.0	27144792

### ETIM

ETIM 8.0	EC002884
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	
-------------	--

1164362

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1164362>

## Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 10 Jahre; Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter "Downloads"
------------	--

Phoenix Contact 2022 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)