

# EV-T2M3SOW-3AC32A-2,0M6,0E - Kabel-Set für Infrastruktur-Ladedose



1359740

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1359740>

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 modular, Typ 2, Kabel-Set für Infrastruktur-Ladedose, 32 A , 480 V AC, Zubehör, Einzeladern, Länge: 2 m, Steckmontage, mit Flachsteckhülse einseitig, ausschließlich zum Anschluss an Infrastruktur-Ladesteckdosen der Generation 2 von Phoenix Contact, IEC 62196-2

## 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

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1359740
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	Q1 - Elektromobilität
Produktschlüssel	XWBAFC
GTIN	4063151689698
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	600 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	666,6 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	DE

# EV-T2M3SOW-3AC32A-2,0M6,0E - Kabel-Set für Infrastruktur-Ladedose



1359740

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1359740>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kabel-Set für Infrastruktur-Ladedose
Produktfamilie	CHARX connect modular
Anwendung	ausschließlich zum Anschluss an Infrastruktur-Ladesteckdosen der Generation 2 von Phoenix Contact
Ausstattung	mit Flachsteckhülse einseitig
Ladestandard	Typ 2
Lademodus	Mode 3, Case B

### 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)
Ladeleistungsklasse	22 kW (32 A, 3-phasig)
Bemessungsspannung	480 V

#### Pinbelegung (Leistungskontakte)

Hinweis zur Anschlussart	Steckbarer Anschluss, trennbar
Anzahl	5 (L1, L2, L3, N, PE)
Bemessungsspannung	480 V AC
Bemessungsstrom	32 A AC

#### Pinbelegung (Signalkontakte)

Hinweis zur Anschlussart	Steckbarer Anschluss, trennbar
Anzahl	2 (CP, PP)
Bemessungsspannung	30 V AC
Bemessungsstrom	2 A

### Materialangaben

Material (Kontaktfläche)	Silber
--------------------------	--------

### Kabel / Leitung

Leitungslänge	2 m
Leitungsart	Einzeladern
Leitungsaufbau	5 x 6,0 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,5 mm <sup>2</sup>

#### Einzeladern AC

Leitungslänge	2 m
Leitungsaufbau	5 x 6,0 mm <sup>2</sup>

#### Einzeladern Kommunikation

# EV-T2M3SOW-3AC32A-2,0M6,0E - Kabel-Set für Infrastruktur-Ladedose



1359740

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1359740>

Leitungslänge	2 m
Leitungsaufbau	2 x 0,5 mm <sup>2</sup>

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

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

## 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
---------------------	-------------

## Montage

Montageart Kabel-Set	Steckmontage
----------------------	--------------

# EV-T2M3SOW-3AC32A-2,0M6,0E - Kabel-Set für Infrastruktur-Ladedose



1359740

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1359740>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27144792
ECLASS-15.0	27144792

### ETIM

ETIM 9.0	EC002884
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500
-------------	----------

# EV-T2M3SOW-3AC32A-2,0M6,0E - Kabel-Set für Infrastruktur-Ladedose



1359740

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1359740>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

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](mailto:info@phoenixcontact.de)