

EV-T2M3SOW-3AC32A-1,0M6,0E - Kabel-Set für Infrastruktur-Ladedose



1335117

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1335117>

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, Gen 2, Zubehör, Einzelladern, Länge: 1 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	1335117
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	XA
Produktschlüssel	XWBFLB
GTIN	4063151635411
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	330,1 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	330,1 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	PL

EV-T2M3SOW-3AC32A-1,0M6,0E - Kabel-Set für Infrastruktur-Ladedose



1335117

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1335117>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kabel-Set für Infrastruktur-Ladedose
Produktfamilie	CHARX connect modular
Ausführung	Gen 2
	Zubehör
Ausstattung	mit Flachsteckhülse einseitig
Kompatibilität	kompatibel zum CHARX connect modular Gen 2 Produktportfolio
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)
Betriebsspannung	typ. 400 V AC

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 (Kontakttoberfläche)	Silber
-------------------------------	--------

Kabel / Leitung

Leitungslänge	1 m
Leitungsart	Einzeladern
Leitungsaufbau	5 x 6,0 mm ² + 2 x 0,5 mm ²

Einzeladern AC

Leitungslänge	1 m
Leitungsaufbau	5 x 6,0 mm ²

EV-T2M3SOW-3AC32A-1,0M6,0E - Kabel-Set für Infrastruktur-Ladedose



1335117

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1335117>

Einzeladern Kommunikation

Leitungslänge	1 m
Leitungsaufbau	2 x 0,5 mm ²

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/Bestimmungen	IEC 62196-2
Hinweis	AFIR - EU 2025/656 konform

Montage

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

EV-T2M3SOW-3AC32A-1,0M6,0E - Kabel-Set für Infrastruktur-Ladedose



1335117

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1335117>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27144792
ECLASS-15.0	27144792

ETIM

ETIM 10.0	EC002884
-----------	----------

UNSPSC

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

EV-T2M3SOW-3AC32A-1,0M6,0E - Kabel-Set für Infrastruktur-Ladedose



1335117

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1335117>

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 %
---	--

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	21,25 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - 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