EV-T2M3SOW-3AC20A-0,7M2,5E - Kabel-Set für Infrastruktur-Ladedose

1164361

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1164361

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, 20 A , 480 V AC, Gen 2, Zubehör, Einzeladern, Länge: 0,7 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	1164361
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	XA
Produktschlüssel	XWBFLB
GTIN	4063151177348
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	120 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	120 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	PL

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	20 A AC (3-phasig)
Ladeleistung	16,63 kW (3-phasig)
Ladeleistungsklasse	11 kW (20 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	20 A AC

Pinbelegung (Signalkontakte)

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

Materialangaben

Material (Kontaktoberfläche)	Silber

Kabel / Leitung

Leitungslänge	0,7 m
Leitungsart	Einzeladern
Leitungsaufbau	5 x 2,5 mm² + 2 x 0,5 mm²

Einzeladern AC

Leitungslänge	0,7 m
Leitungsaufbau	5 x 2,5 mm²

Einzeladern Kommunikation

Leitungslänge	0,7 m
Leitungsaufbau	2 x 0,5 mm²

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

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-15.0	27144792
ECLASS-13.0	27144792

ETIM

ETIM 10.0	EC002884

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Nicht zutreffend, kein elektrisches und elektronisches Equipment

EU REACH SVHC

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

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	17,24 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - 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