

# EV-T2M3SOW-3AC20A-0,3M2,5E - Set di cavi per prese di ricarica lato infrastruttura



1164355

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1164355>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



CHARX connect modular, Tipo 2, Set di cavi per prese di ricarica lato infrastruttura, 20 A , 480 V AC, Accessori, Fili singoli, lunghezza: 0,3 m, Montaggio a innesto, con spina femmina Faston su un lato, esclusivamente per la connessione alle prese di ricarica lato infrastruttura di seconda generazione di Phoenix Contact, IEC 62196-2

## Descrizione del prodotto

Cavi su un lato con spina femmina Faston per il fissaggio alle prese di ricarica lato infrastruttura, per il caricamento con corrente alternata (AC) di veicoli elettrici (EV) e per l'installazione su stazioni di ricarica per la mobilità elettrica (EVSE)

## I vantaggi

- Protezione da surriscaldamento grazie alla misurazione della temperatura precisa
- Montaggio flessibile e facile manutenzione grazie ai cavi a innesto
- Su richiesta, anche con il rispettivo logo aziendale per una maggiore visibilità del marchio sulla stazione di ricarica
- Impermeabilità all'acqua e allo sporco grazie ai contatti completamente rivestiti per stampaggio a iniezione
- Sviluppato e prodotto secondo gli standard automobilistici IATF 16949 e ISO 9001
- Spazio di montaggio standard univoco

## Dati commerciali

Codice articolo	1164355
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	XWBAFC
Codice prodotto	XWBAFC
GTIN	4063151176785
Peso per pezzo (confezione inclusa)	54,962 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	54,962 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

# EV-T2M3SOW-3AC20A-0,3M2,5E - Set di cavi per prese di ricarica lato infrastruttura



1164355

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1164355>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Set di cavi per prese di ricarica lato infrastruttura
Famiglia di prodotti	CHARX connect modular
Applicazione	esclusivamente per la connessione alle prese di ricarica lato infrastruttura di seconda generazione di Phoenix Contact
Esecuzione	Accessori
Dotazione	con spina femmina Faston su un lato
Standard di ricarica	Tipo 2
Modalità di carica	Mode 3, Case B

### Caratteristiche elettriche

Nota sul tipo di connessione	Collegamento a innesto, separabile
Tipo di corrente di carica	AC trifase
Classe potenza di carico	11 kW (20 A, trifase)
Potenza di ricarica	16,63 kW (Trifase)
Corrente di ricarica	20 A AC (Trifase)

### Contatto di potenza

Numero	5 (L1, L2, L3, N, PE)
Tensione nominale	480 V AC
Corrente nominale	20 A AC

### Contatto di segnalazione

Numero	2 (CP, PP)
Tensione nominale	30 V AC
Corrente nominale	2 A

### Indicazioni materiale

Materiale (Superficie contatti)	Argento
---------------------------------	---------

### Cavo / linea

Lunghezza cavo	0,3 m
Tipo di cavo	Fili singoli
Struttura dei cavi	5 x 2,5 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,5 mm <sup>2</sup>

### Fili singoli AC

Lunghezza cavo	0,3 m
Struttura dei cavi	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>

### Fili singoli comunicazione

Lunghezza cavo	0,3 m
Struttura dei cavi	2 x 0,5 mm <sup>2</sup>

# EV-T2M3SOW-3AC20A-0,3M2,5E - Set di cavi per prese di ricarica lato infrastruttura



1164355

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1164355>

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

Cicli di manovra	< 3
------------------	-----

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-30 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 80 °C
Posizione elevata	5000 m (sopra il livello del mare)

## Normative e prescrizioni

### Norme

Norme/Disposizioni	IEC 62196-2
--------------------	-------------

## Montaggio

Tipo di montaggio Set di cavi	Montaggio a innesto
-------------------------------	---------------------

# EV-T2M3SOW-3AC20A-0,3M2,5E - Set di cavi per prese di ricarica lato infrastruttura



1164355

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1164355>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27144792
ECLASS-13.0	27144792

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# EV-T2M3SOW-3AC20A-0,3M2,5E - Set di cavi per prese di ricarica lato infrastruttura



1164355

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1164355>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-10
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
+39 02 660591  
[info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com)