

EV-T2M3SOW-3AC20A-0,7M2,5E - Set di cavi per prese di ricarica lato infrastruttura



1164361

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1164361>

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, Gen 2, Accessori, Fili singoli, lunghezza: 0,7 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	1164361
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	XWBFLB
Codice prodotto	XWBFLB
GTIN	4063151177348
Peso per pezzo (confezione inclusa)	120 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	120 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	PL

EV-T2M3SOW-3AC20A-0,7M2,5E - Set di cavi per prese di ricarica lato infrastruttura



1164361

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1164361>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Set di cavi per prese di ricarica lato infrastruttura
Famiglia di prodotti	CHARX connect modular
Esecuzione	Gen 2
	Accessori
Dotazione	con spina femmina Faston su un lato
Compatibilità	compatibile con il portafoglio prodotti CHARX connect modular Gen 2
Standard di ricarica	Tipo 2
Modalità di carica	Mode 3, Case B

Caratteristiche elettriche

Potenza e corrente di ricarica (Ricarica in AC, trifase)

Tipo di corrente di carica	AC trifase
Corrente di ricarica	20 A AC (Trifase)
Potenza di ricarica	16,63 kW (Trifase)
Classe potenza di carico	11 kW (20 A, trifase)
Tensione di esercizio	tip. 400 V AC

Assegnazione poli (Contatti di potenza)

Nota sul tipo di connessione	Collegamento a innesto, separabile
Numero	5 (L1, L2, L3, N, PE)
Tensione nominale	480 V AC
Corrente nominale	20 A AC

Assegnazione poli (Contatti di segnale)

Nota sul tipo di connessione	Collegamento a innesto, separabile
Numero	2 (CP, PP)
Tensione nominale	30 V AC
Corrente nominale	2 A

Indicazioni materiale

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

Cavo / linea

Lunghezza cavo	0,7 m
Tipo di cavo	Fili singoli
Struttura dei cavi	5 x 2,5 mm ² + 2 x 0,5 mm ²

Fili singoli AC

Lunghezza cavo	0,7 m
----------------	-------

EV-T2M3SOW-3AC20A-0,7M2,5E - Set di cavi per prese di ricarica lato infrastruttura



1164361

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1164361>

Struttura dei cavi	5 x 2,5 mm ²
Fili singoli comunicazione	
Lunghezza cavo	0,7 m
Struttura dei cavi	2 x 0,5 mm ²

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/disposizioni	IEC 62196-2
Nota	AFIR - conforme alla normativa UE 2025/656

Montaggio

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

EV-T2M3SOW-3AC20A-0,7M2,5E - Set di cavi per prese di ricarica lato infrastruttura



1164361

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1164361>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-15.0	27144792
ECLASS-13.0	27144792

ETIM

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

UNSPSC

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

EV-T2M3SOW-3AC20A-0,7M2,5E - Set di cavi per prese di ricarica lato infrastruttura



1164361

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1164361>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS

Non applicabile, nessuna attrezzatura elettrica ed elettronica

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)

Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

EF3.1 Cambiamento climatico

CO₂e kg

17,24 kg CO₂e

Phoenix Contact 2026 © - 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