

# EV-T2M3SOW-1AC32A-0,7M6,0E - Set di cavi per prese di ricarica lato infrastruttura



1164344

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1164344>

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, 32 A , 250 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                     | 1164344                                                     |
| 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                                | 4063151177645                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 147 g                                                       |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 147 g                                                       |
| Numero tariffa doganale             | 85444290                                                    |
| Paese di origine                    | PL                                                          |

# EV-T2M3SOW-1AC32A-0,7M6,0E - Set di cavi per prese di ricarica lato infrastruttura



1164344

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1164344>

## 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, monofase)

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Tipo di corrente di carica | AC monofase             |
| Corrente di ricarica       | 32 A AC (Monofase)      |
| Potenza di ricarica        | 8 kW (Monofase)         |
| Classe potenza di carico   | 7,4 kW (32 A, monofase) |
| Tensione di esercizio      | tip. 230 V AC           |

#### Assegnazione poli (Contatti di potenza)

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| Nota sul tipo di connessione | Collegamento a innesto, separabile |
| Numero                       | 3 (L1, N, PE)                      |
| Tensione nominale            | 250 V AC                           |
| Corrente nominale            | 32 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 | 3 x 6,0 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> |

#### Fili singoli AC

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

# EV-T2M3SOW-1AC32A-0,7M6,0E - Set di cavi per prese di ricarica lato infrastruttura



1164344

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1164344>

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Struttura dei cavi         | 3 x 6 mm <sup>2</sup>   |
| Fili singoli comunicazione |                         |
| Lunghezza cavo             | 0,7 m                   |
| Struttura dei cavi         | 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> |

## 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-1AC32A-0,7M6,0E - Set di cavi per prese di ricarica lato infrastruttura



1164344

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1164344>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-15.0 | 27144792 |
| ECLASS-13.0 | 27144792 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# EV-T2M3SOW-1AC32A-0,7M6,0E - Set di cavi per prese di ricarica lato infrastruttura



1164344

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1164344>

## 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)