

# EV-T2M3SOW-3AC32A-0,7M6,0E - Kabelset voor laadpaal-outlet



1164365

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1164365>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



CHARX connect modular, Type 2, Kabelset voor laadpaal-outlet, 32 A , 480 V AC, Gen 2, Toebehoren, afzonderlijke aders, lengte: 0,7 m, steekmontage, met vlakstekkerhuls, eenzijdig, uitsluitend voor het aansluiten op laadpaal-outlets van generatie 2 van Phoenix Contact, IEC 62196-2

## Productbeschrijving

Kabels eenzijdig met vlakstekkerhuls voor het aansluiten op outlets, voor het met wisselstroom (AC) opladen van elektrische voertuigen (EV), voor installatie aan laadpalen voor elektromobiliteit (EVSE)

## Uw voordelen

- Veilig voor oververhitting dankzij de exacte temperatuurmeting
- Flexibele montage en eenvoudig onderhoud dankzij steekbare kabels
- Op aanvraag met uw logo - voor een consistente branding van uw laadpaal
- Water- en vuildicht dankzij de volledig omsloten contacten
- Ontwikkeld en geproduceerd volgens de automobiëlstandaard IATF 16949 en ISO 9001
- Uniforme, ruimtebesparende bouwruimte

## Commerciële gegevens

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                           | 1164365       |
| Verpakkingseenheid                      | 1 Stuks       |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 1 Stuks       |
| Verkoopcode                             | XWBAFC        |
| Productcode                             | XWBFLB        |
| GTIN                                    | 4063151176068 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 250 g         |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 236,1 g       |
| Douanetariefnummer                      | 85444290      |
| Land van herkomst                       | DE            |

# EV-T2M3SOW-3AC32A-0,7M6,0E - Kabelset voor laadpaal-outlet



1164365

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1164365>

## Technische gegevens

### Artikeleigenschappen

|                 |                                                                   |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------|
| Producttype     | Kabelset voor laadpaal-outlet                                     |
| Productfamilie  | CHARX connect modular                                             |
| uitvoering      | Gen 2                                                             |
|                 | Toebehoren                                                        |
| uitvoering      | met vlakstekerhuls, eenzijdig                                     |
| compatibiliteit | compatibel met het CHARX connect modular Gen 2 productassortiment |
| Laadstandaard   | Type 2                                                            |
| Laadmodus       | mode 3, case B                                                    |

### Elektrische eigenschappen

#### Laadvermogen en -stroom (AC-laden 3-fasig)

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Type laadstroom       | AC 3-fase             |
| Laadstroom            | 32 A AC (3-fase)      |
| Laadvermogen          | 26,6 kW (3-fase)      |
| Laadcapaciteitsklasse | 22 kW (32 A, 3-fasig) |
| bedrijfsspanning      | typ. 400 V AC         |

#### Pinbezetting (Vermogenscontacten)

|                                             |                                   |
|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| Opmerking met betrekking tot de aansluiting | Steekbare aansluiting, scheidbaar |
| Aantal                                      | 5 (L1, L2, L3, N, PE)             |
| Nominale spanning                           | 480 V AC                          |
| Nominale stroom                             | 32 A AC                           |

#### Pinbezetting (Meldcontacten)

|                                             |                                   |
|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| Opmerking met betrekking tot de aansluiting | Steekbare aansluiting, scheidbaar |
| Aantal                                      | 2 (CP, PP)                        |
| Nominale spanning                           | 30 V AC                           |
| Nominale stroom                             | 2 A                               |

### Materiaal

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| materiaal (contactoppervlak) | Zilver |
|------------------------------|--------|

### Kabel/leiding

|             |                                                   |
|-------------|---------------------------------------------------|
| kabellengte | 0,7 m                                             |
| kabeltype   | afzonderlijke aders                               |
| kabelopbouw | 5 x 6,0 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> |

#### Afzonderlijke aders AC

|             |       |
|-------------|-------|
| kabellengte | 0,7 m |
|-------------|-------|

# EV-T2M3SOW-3AC32A-0,7M6,0E - Kabelset voor laadpaal-outlet



1164365

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1164365>

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| kabelopbouw                      | 5 x 6,0 mm <sup>2</sup> |
| Afzonderlijke aders communicatie |                         |
| kabellengte                      | 0,7 m                   |
| kabelopbouw                      | 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> |

## Mechanische eigenschappen

### Mechanische gegevens

|            |     |
|------------|-----|
| steekcycli | < 3 |
|------------|-----|

## Omgevings- en levensduuromstandigheden

### Omgevingsomstandigheden

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| omgevingstemperatuur (bedrijf)          | -30 °C ... 50 °C         |
| Omgevingstemperatuur (opslag/transport) | -40 °C ... 80 °C         |
| hoogtepositie                           | 5000 m (boven zeeniveau) |

## Normen en bepalingen

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| normen/bepalingen | IEC 62196-2                    |
| Opmerking         | AFIR - Voldoet aan EU 2025/656 |

## Montage

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| montagetechniek Kabelset | steekmontage |
|--------------------------|--------------|

# EV-T2M3SOW-3AC32A-0,7M6,0E - Kabelset voor laadpaal-outlet



1164365

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1164365>

## Classificaties

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# EV-T2M3SOW-3AC32A-0,7M6,0E - Kabelset voor laadpaal-outlet



1164365

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1164365>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn

Niet van toepassing, geen elektrische en elektronische apparatuur

### EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)

Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %

### EF3.1 Klimaatverandering

CO<sub>2</sub>e kg

17,24 kg CO<sub>2</sub>e

Phoenix Contact 2026 © - Alle rechten voorbehouden  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.  
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar  
Postbus 246 6900 AE Zevenaar  
(0316) 59 17 20  
[sales@phoenixcontact.nl](mailto:sales@phoenixcontact.nl)