

# EV-T2M3SOW-3AC20A-0,7M2,5E - Kit de câbles pour prise côté infrastructure



1164361

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1164361>

Veuillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



CHARX connect modular, Type 2, Kit de câbles pour prise côté infrastructure, 20 A , 480 V AC, Gen 2, Accessoires, Fils individuels, longueur: 0,7 m, Montage par enfichage, avec clip d'un seul côté, uniquement pour le raccordement aux prises côté infrastructure de génération 2 de Phoenix Contact, CEI 62196-2

## Description du produit

Câbles avec clip d'un côté pour la fixation sur les prises de charge côté infrastructure, pour la charge avec du courant alternatif (AC) des véhicules électriques, pour l'installation sur les stations de charge pour l'électromobilité

## Avantages

- Sécurité contre les surchauffes grâce à une mesure précise de la température
- Montage flexible et entretien facile grâce aux câbles enfichables
- Sur demande avec votre logo - pour une image de marque cohérente de votre station de recharge
- Étanchéité à l'eau et à la saleté grâce à des contacts entièrement surmoulés
- Conception et production conformes aux normes de l'industrie automobile IATF 16949 et ISO 9001
- Espace de montage normalisé et peu encombrant

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 1164361       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | XWBFLB        |
| Product key                         | XWBFLB        |
| GTIN                                | 4063151177348 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 120 g         |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 120 g         |
| Numéro du tarif douanier            | 85444290      |
| Pays d'origine                      | DE            |

# EV-T2M3SOW-3AC20A-0,7M2,5E - Kit de câbles pour prise côté infrastructure



1164361

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1164361>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                   |                                                                  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|
| Type de produit   | Kit de câbles pour la prise côté infrastructure                  |
| Gamme de produits | CHARX connect modular                                            |
| Version           | Gen 2                                                            |
|                   | Accessoires                                                      |
| Équipement        | avec clip d'un seul côté                                         |
| Compatibilité     | compatible avec la gamme de produits CHARX connect modular Gen 2 |
| Norme de charge   | Type 2                                                           |
| Mode charge       | Mode 3, cas B                                                    |

### Propriétés électriques

#### Puissance et courant de charge (Charge AC, à 3 phases)

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Type de courant de charge     | AC triphasé            |
| Courant de charge             | 20 A AC (Triphasé)     |
| Puissance de charge           | 16,63 kW (Triphasé)    |
| Classe de puissance de charge | 11 kW (20 A, triphasé) |
| Tension de service            | typ. 400 V AC          |

#### Schéma des pôles (Contacts de puissance)

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Remarque concernant la connectique | Raccordement enfichable, séparable |
| Nombre                             | 5 (L1, L2, L3, N, PE)              |
| Tension de référence               | 480 V AC                           |
| Courant de référence               | 20 A AC                            |

#### Schéma des pôles (Contacts de signalisation)

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Remarque concernant la connectique | Raccordement enfichable, séparable |
| Nombre                             | 2 (CP, PP)                         |
| Tension de référence               | 30 V AC                            |
| Courant de référence               | 2 A                                |

### Indications sur les matériaux

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Matériau (Surface des contacts) | Argent |
|---------------------------------|--------|

### Câble/conducteur

|                    |                                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------|
| Longueur du câble  | 0,7 m                                             |
| Type de câble      | Fils individuels                                  |
| Structure de câble | 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> |

#### Fils individuels AC

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Longueur du câble | 0,7 m |
|-------------------|-------|

# EV-T2M3SOW-3AC20A-0,7M2,5E - Kit de câbles pour prise côté infrastructure



1164361

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1164361>

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Structure de câble         | 5 x 2,5 mm² |
| Fils uniques communication |             |
| Longueur du câble          | 0,7 m       |
| Structure de câble         | 2 x 0,5 mm² |

## Propriétés mécaniques

### Caractéristiques mécaniques

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Cycles d'enfichage | < 3 |
|--------------------|-----|

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

|                                           |                                        |
|-------------------------------------------|----------------------------------------|
| Température ambiante (fonctionnement)     | -30 °C ... 50 °C                       |
| Température ambiante (stockage/transport) | -40 °C ... 80 °C                       |
| Altitude                                  | 5000 m (au-dessus du niveau de la mer) |

## Normes et spécifications

|                     |                                        |
|---------------------|----------------------------------------|
| Normes/précriptions | CEI 62196-2                            |
| Remarque            | Conforme à la norme AFIR - UE 2025/656 |

## Montage

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Type de montage Kit de câbles | Montage par enfichage |
|-------------------------------|-----------------------|

# EV-T2M3SOW-3AC20A-0,7M2,5E - Kit de câbles pour prise côté infrastructure



1164361

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1164361>

## Classifications

### 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 - Kit de câbles pour prise côté infrastructure



1164361

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1164361>

## Conformité environnementale

### EU RoHS

|                                             |                                                             |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Non applicable, pas d'équipement électrique et électronique |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|

### EU REACH SVHC

|                                                               |                                                         |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Aucune substance n'a un taux pondéral supérieur à 0,1 % |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|

### EF3.1 Changement climatique

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 17,24 kg CO2e |
|---------|---------------|

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS

52 Boulevard de Beaubourg Emerainville

77436 Marne La Vallée Cedex 2 France

+33 (0) 1 60 17 98 98

[documentation@phoenixcontact.fr](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)