

# 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, Kit de câbles pour prise côté infrastructure, Accessoires, avec clip d'un seul côté, Uniquement pour le raccordement aux prises de charge côté infrastructure de la génération 2 de Phoenix Contact, Type 2, CEI 62196-2, 20 A / 480 V (AC), Fils individuels, longueur: 0,7 m, Montage par enfichage

## 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                        | XWBAFC        |
| Product key                         | XWBAFC        |
| 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                                                                                          |
| Application       | Uniquement pour le raccordement aux prises de charge côté infrastructure de la génération 2 de Phoenix Contact |
| Version           | Accessoires                                                                                                    |
| Équipement        | avec clip d'un seul côté                                                                                       |
| Norme de charge   | Type 2                                                                                                         |
| Mode charge       | Mode 3, cas B                                                                                                  |

### Propriétés électriques

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Remarque concernant la connectique | Raccordement enfichable, séparable |
| Type de courant de charge          | AC triphasé                        |
| Classe de puissance de charge      | 11 kW                              |
| Puissance de charge                | 16,63 kW                           |
| Courant de charge                  | 20 A                               |

#### Contact de puissance

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Nombre               | 5 (L1, L2, L3, N, PE) |
| Tension de référence | 480 V AC              |
| Courant de référence | 20 A AC               |

#### Contact de signalisation

|                      |            |
|----------------------|------------|
| 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                   |
| Structure de câble | 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> |

#### Fils uniques communication

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

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



1164361

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

## 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

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Normes/Prescriptions | CEI 62196-2 |
|----------------------|-------------|

## 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-11.0 | 27144792 |
| ECLASS-12.0 | 27144792 |
| ECLASS-13.0 | 27144792 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | 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

|            |                                                                                                                                   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| China RoHS | Période d'utilisation conforme (EFUP) : 10 ans ;                                                                                  |
|            | Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements » |

Phoenix Contact 2024 © - 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)