

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



1164361

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

Veillez 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 mm <sup>2</sup>
Fils uniques communication	
Longueur du câble	0,7 m
Structure de câble	2 x 0,5 mm <sup>2</sup>

## 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/prescriptions	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

CO<sub>2</sub>e kg

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

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)