

CHARX ET2CP-3AC32-5,0MES-T1G1 - Câbles de charge AC



1541288

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1541288>

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 eco, Câble de charge AC mobile, avec connecteur de charge côté véhicule et connecteur de charge côté infrastructure, pour la charge en courant alternatif (AC) des véhicules électriques (VE), avec cache de protection, Type 2, CEI 62196-2, 32 A / 480 V (AC), Logo PHOENIX CONTACT, câble: 5 m, noir, droit, Le cache de protection inclus dans la livraison s'enfiche sur le connecteur de charge côté véhicule pour lequel une protection est exigée par la norme.

Description du produit

Câble de charge AC mobile, avec connecteur de charge côté véhicule et connecteur de charge côté infrastructure, destiné à charger en courant alternatif (AC) des véhicules électriques (EV) à prise côté véhicule de type 2, compatible avec les prises côté infrastructure de type 2 installées sur des stations de charge dédiées à l'électromobilité (EVSE)

Avantages

- Gamme de produits complète
- Récompensés trois fois pour leur maniement pratique grâce à leur design ergonomique
- Sur demande avec votre logo – pour une image de marque cohérente de votre station de recharge
- Protection efficace contre toute pénétration d'eau grâce à une étanchéité longitudinale
- Conception et production conformes aux normes de l'industrie automobile IATF 16949 et ISO 9001
- Testé selon les normes automobiles LV124, LV214 et LV215-2
- Contrôlé selon les exigences EV Ready 37
- Modèle d'enfichage marqué au laser et conforme à la norme DIN EN 17186

Données commerciales

| | |
|--------------------------|---------------|
| Référence | 1541288 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 480 Unité(s) |
| Clé de vente | XWBAEO |
| Product key | XWBAEO |
| GTIN | 4067923013957 |
| Numéro du tarif douanier | 85444290 |
| Pays d'origine | PL |

CHARX ET2CP-3AC32-5,0MES-T1G1 - Câbles de charge AC



1541288

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1541288>

Caractéristiques techniques

Remarques

| | |
|-------------|---|
| Généralités | Le cache de protection inclus dans la livraison s'enfiche sur le connecteur de charge côté véhicule pour lequel une protection est exigée par la norme. |
|-------------|---|

Propriétés du produit

| | |
|-------------------|---|
| Type de produit | Câbles de charge CA |
| Gamme de produits | CHARX connect eco |
| Application | pour la charge en courant alternatif (AC) des véhicules électriques (VE) compatible avec le type 2 des prises de charge côté infrastructure sur les stations de charge pour l'électromobilité (EVSE) |
| Version | Câble de charge AC mobile avec connecteur de charge côté véhicule et connecteur de charge côté infrastructure |
| Equipement | avec cache de protection |
| Logo en place | Logo PHOENIX CONTACT |
| Mode charge | Mode 3, cas B |
| Norme de charge | Type 2 |

Propriétés électriques

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Nature de la transmission de signaux | Impulsions modulées |
| Remarque concernant la connectique | Raccordement serti, non séparable |
| Détrompage | 220 Ω (entre PE et PP) |
| Type de courant de charge | AC triphasé |
| Puissance de charge | 26,6 kW |
| Courant de charge | 32 A |

Contact de puissance

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Nombre | 5 (L1, L2, L3, N, PE) |
| Tension de référence | 480 V AC |
| Courant de référence | 32 A |

Contact de signalisation

| | |
|----------------------|------------|
| Nombre | 2 (CP, PP) |
| Tension de référence | 30 V AC |
| Courant de référence | 2 A |

Dimensions

| | |
|------------|----------|
| Largeur | 57 mm |
| Hauteur | 77,5 mm |
| Profondeur | 193,3 mm |

Connecteur de charge côté véhicule

CHARX ET2CP-3AC32-5,0MES-T1G1 - Câbles de charge AC



1541288

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1541288>

| | |
|-------------|----------|
| Dessin coté | |
| Largeur | 70,4 mm |
| Hauteur | 82,3 mm |
| Profondeur | 201,8 mm |

Indications sur les matériaux

| | |
|---|-------------|
| Coloris (Boîtiers) | noir (9005) |
| Coloris (Zone de préhension) | noir (9005) |
| Coloris (Modèle d'enfichage) | noir (9005) |
| Coloris (Cache de protection) | noir (9005) |
| Coloris (Câble) | noir (9005) |
| Matériau (Connecteur de charge côté véhicule) | Plastique |
| Matériau (Gaine extérieur de câble) | TPE-U |
| Matériau (Surface des contacts) | Argent |

Câble/conducteur

| | |
|--|--|
| Longueur du câble | 5 m |
| Normes/Spécifications relatives aux câbles | prEN 50620/DIN EN 50620 |
| Certifications relatives aux câbles | VDE |
| Poids de gaine | max. 374 kg/km |
| Type | Classe 5 |
| Type de câble | droit |
| Structure de câble | 5 x 4,0 mm ² + 1 x 0,5 mm ² |
| Diamètre extérieur du câble | 14,2 mm ±0,3 mm |
| Gaine extérieure, matériau | TPE-U |
| Résistance de la ligne | ≤ 0,00425 Ω/m (par rapport à un fil de puissance, à une température ambiante de 20 °C) |
| Rayon de courbure | min. 113,6 mm (8x diamètre) |

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

| | |
|--------------------|---------|
| Cycles d'enfichage | > 10000 |
| Force d'enfichage | < 100 N |
| Force de retrait | < 100 N |

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

| | |
|---|--|
| Indice de protection (Connecteur de charge côté véhicule) | IP44 (Branché et opérationnel, l'indice de protection est garanti uniquement si les deux éléments de connexion sont des produits d'origine de Phoenix Contact ou des équivalents conformes aux normes requises.) |
|---|--|

CHARX ET2CP-3AC32-5,0MES-T1G1 - Câbles de charge AC



1541288

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1541288>

| | |
|---|--|
| Indice de protection (Connecteur de charge côté infrastructure) | IP44 (Branché et opérationnel, l'indice de protection est garanti uniquement si les deux éléments de connexion sont des produits d'origine de Phoenix Contact ou des équivalents conformes aux normes requises.) |
| Indice de protection (Cache de protection) | IP54 |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 50 °C |
| Température ambiante (stockage/transport) | -40 °C ... 80 °C |
| Altitude | max. 5000 m (au-dessus du niveau de la mer) |

Normes et spécifications

Normes

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

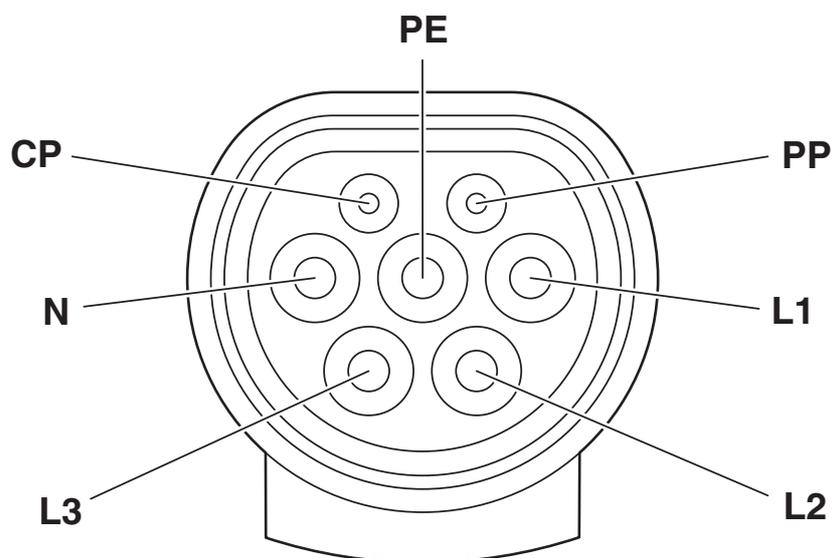
CHARX ET2CP-3AC32-5,0MES-T1G1 - Câbles de charge AC

1541288

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1541288>

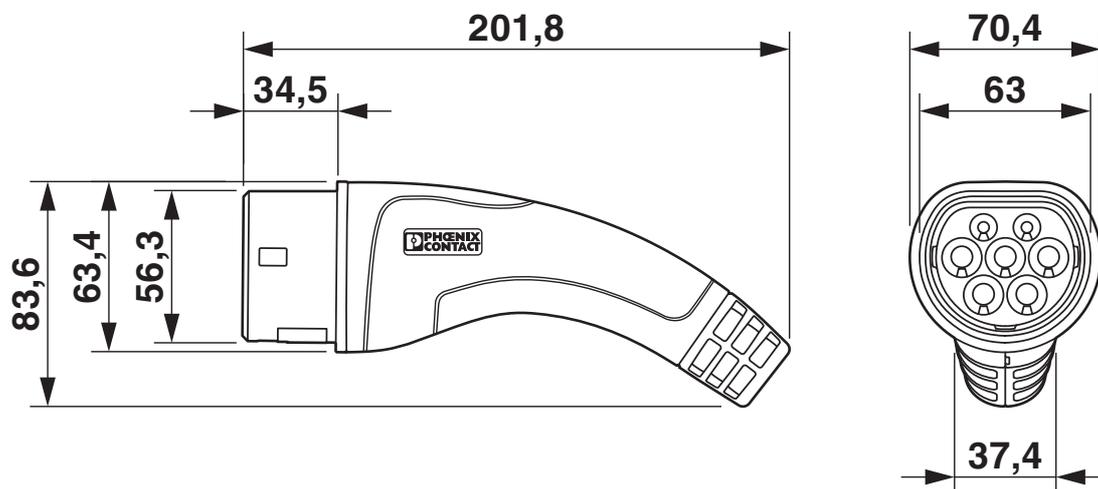
Dessins

Dessin schématique



Affectation des broches connecteur de charge de véhicule

Dessin coté

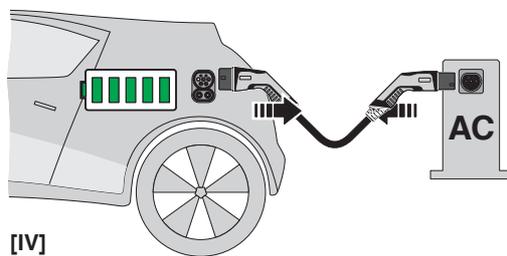
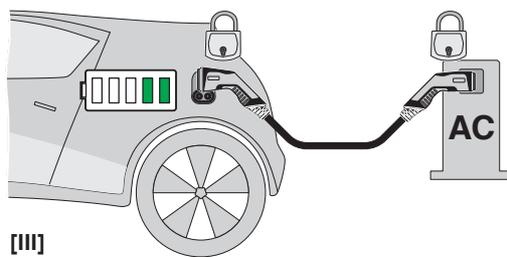
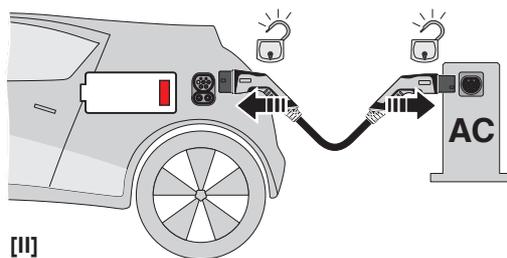


CHARX ET2CP-3AC32-5,0MES-T1G1 - Câbles de charge AC

1541288

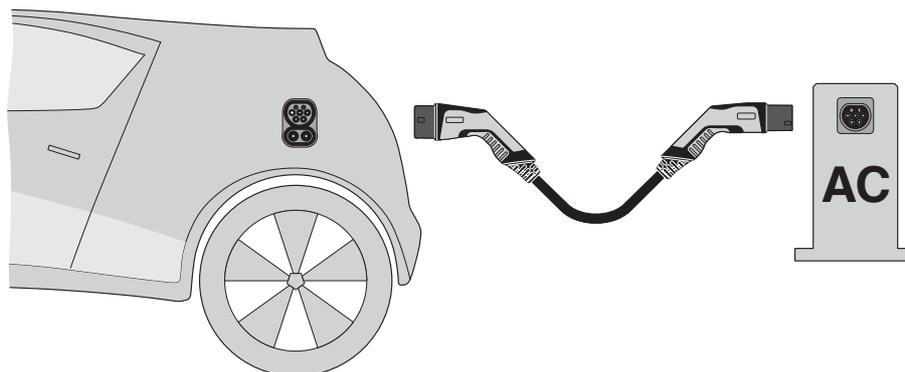
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1541288>

Dessin schématique



Notice d'utilisation

Dessin schématique



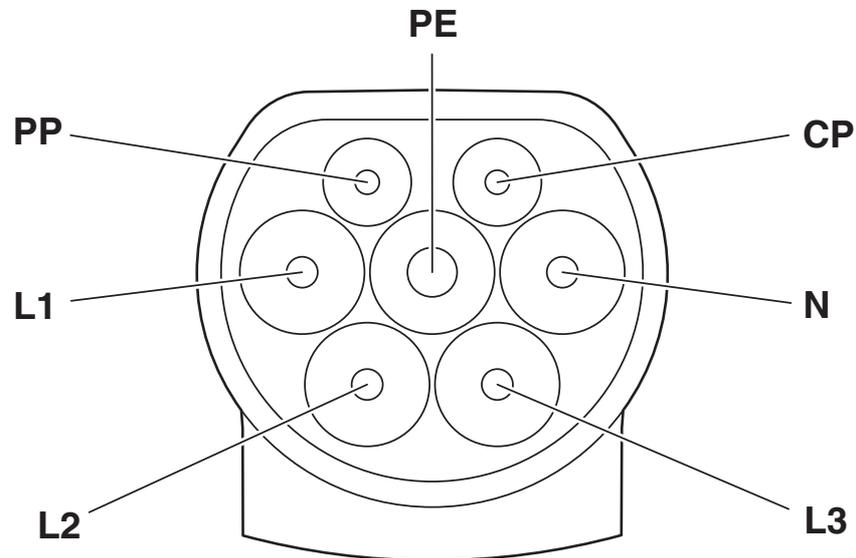
Définition de la terminologie

CHARX ET2CP-3AC32-5,0MES-T1G1 - Câbles de charge AC

1541288

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1541288>

Dessin de la connexion



Affectation des broches connecteur de charge d'infrastructure

CHARX ET2CP-3AC32-5,0MES-T1G1 - Câbles de charge AC



1541288

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1541288>

Classifications

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27144705 |
| ECLASS-12.0 | 27144705 |
| ECLASS-13.0 | 27144705 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002897 |
|----------|----------|

CHARX ET2CP-3AC32-5,0MES-T1G1 - Câbles de charge AC



1541288

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1541288>

Conformité environnementale

| | |
|------------|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| 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 » |

CHARX ET2CP-3AC32-5,0MES-T1G1 - Câbles de charge AC



1541288

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1541288>

Accessoires

EV-T2AC-PARK - Support de connecteur de charge

1624148

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624148>



CHARX connect, Support de connecteur de charge, Accessoires, pour les connecteurs de charge côté véhicule sur les stations de charge (EVSE), Type 2, CEI 62196-2, Montage sur face avant, boîtiers: noir, Logo PHOENIX CONTACT

EV-T2M3SO12-3P-P-SET - Prise côté infrastructure

1164422

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1164422>



CHARX connect modular, Prise côté infrastructure, Rectangulaire, Premium, Kit, avec capot de protection carré, avec capteurs de température, avec LED (raccord de cathode commun), pour la charge en courant alternatif (AC) des véhicules électriques (VE), Type 2, CEI 62196-2, 32 A / 480 V (AC), sans fils individuels, actionneur de verrouillage: 12 V, 3 pôles, Montage sur la paroi arrière, Filetage M5, boîtiers: noir, Logo PHOENIX CONTACT

CHARX ET2CP-3AC32-5,0MES-T1G1 - Câbles de charge AC



1541288

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1541288>

EV-T2M3SO12-4P-P-SET - Prise côté infrastructure

1164423

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1164423>



CHARX connect modular, Prise côté infrastructure, Rectangulaire, Premium, Kit, avec capot de protection carré, avec capteurs de température, avec LED (raccord de cathode commun), pour la charge en courant alternatif (AC) des véhicules électriques (VE), Type 2, CEI 62196-2, 32 A / 480 V (AC), sans fils individuels, actionneur de verrouillage: 12 V, 4 pôles, Montage sur la paroi arrière, Filetage M5, boîtiers: noir, Logo PHOENIX CONTACT

EV-T2M3SO12-3P-BL-SET - Prise côté infrastructure

1268358

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1268358>



CHARX connect modular, Prise côté infrastructure, Rectangulaire, Basic, Kit, avec capot de protection carré, avec LED (raccord de cathode commun), pour la charge en courant alternatif (AC) des véhicules électriques (VE), Type 2, CEI 62196-2, 32 A / 480 V (AC), sans fils individuels, actionneur de verrouillage: 12 V, 3 pôles, Montage sur la paroi arrière, Filetage M5, boîtiers: noir, Logo PHOENIX CONTACT

CHARX ET2CP-3AC32-5,0MES-T1G1 - Câbles de charge AC



1541288

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1541288>

EV-T2M3SO12-4P-BL-SET - Prise côté infrastructure

1268355

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1268355>



CHARX connect modular, Prise côté infrastructure, Rectangulaire, Basic, Kit, avec capot de protection carré, avec LED (raccord de cathode commun), pour la charge en courant alternatif (AC) des véhicules électriques (VE), Type 2, CEI 62196-2, 32 A / 480 V (AC), sans fils individuels, actionneur de verrouillage: 12 V, 4 pôles, Montage sur la paroi arrière, Filetage M5, boîtiers: noir, Logo PHOENIX CONTACT

EV-T2M3SO12-3P-B-SET - Prise côté infrastructure

1164420

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1164420>



CHARX connect modular, Prise côté infrastructure, Rectangulaire, Basic, Kit, avec capot de protection carré, pour la charge en courant alternatif (AC) des véhicules électriques (VE), Type 2, CEI 62196-2, 32 A / 480 V (AC), sans fils individuels, actionneur de verrouillage: 12 V, 3 pôles, Montage sur la paroi arrière, Filetage M5, boîtiers: noir, Logo PHOENIX CONTACT

CHARX ET2CP-3AC32-5,0MES-T1G1 - Câbles de charge AC



1541288

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1541288>

EV-T2M3SO12-4P-B-SET - Prise côté infrastructure

1164417

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1164417>



CHARX connect modular, Prise côté infrastructure, Rectangulaire, Basic, Kit, avec capot de protection carré, pour la charge en courant alternatif (AC) des véhicules électriques (VE), Type 2, CEI 62196-2, 32 A / 480 V (AC), sans fils individuels, actionneur de verrouillage: 12 V, 4 pôles, Montage sur la paroi arrière, Filetage M5, boîtiers: noir, Logo PHOENIX CONTACT

EV-LABEL-C - Autocollant

1309766

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1309766>



CHARX connect, Autocollant, Accessoires, pour connecteur de charge côté véhicule AC type 2 et prise côté véhicule AC type 2, DIN EN 17186

CHARX ET2CP-3AC32-5,0MES-T1G1 - Câbles de charge AC



1541288

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1541288>

EV-LABEL-C-SO - Autocollant

1315521

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1315521>

CHARX connect, Autocollant, Accessoires, pour prise côté infrastructure AC type 2 I et pour connecteur de charge côté infrastructure AC type 2, DIN EN 17186



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