

CHARX ET2C-1AC32-5,0MES00P - Câbles de charge AC



1285691

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produits/1285691>

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, avec connecteur de charge côté véhicule et extrémité de câble libre, pour la charge en courant alternatif (AC) des véhicules électriques (VE), avec cache de protection, Type 2, CEI 62196-2, 32 A / 250 V (AC), Logo PHOENIX CONTACT, câble: 5 m, noir, droit

Description du produit

Câble de charge AC, avec connecteur de charge côté véhicule doté d'une extrémité libre, destiné à une charge en courant alternatif (AC) de véhicules électriques (EV) à prise côté véhicule de type 2, à installer 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	1285691
Conditionnement	7 Unité(s)
Commande minimum	168 Unité(s)
Clé de vente	XWBAAO
Product key	XWBAAO
GTIN	4063151493318
Poids par pièce (emballage compris)	22,22 g
Poids par pièce (hors emballage)	22,22 g
Numéro du tarif douanier	85444200
Pays d'origine	PL

CHARX ET2C-1AC32-5,0MES00P - Câbles de charge AC



1285691

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produits/1285691>

Caractéristiques techniques

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 avec connecteur de charge côté véhicule et extrémité de câble libre
Equipement	avec cache de protection
Logo en place	Logo PHOENIX CONTACT
Mode charge	Mode 3, cas C
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 monophasé
Puissance de charge	8 kW
Courant de charge	32 A

Contact de puissance

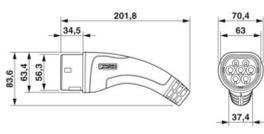
Nombre	3 (L1, N, PE)
Tension de référence	250 V AC
Courant de référence	32 A

Contact de signalisation

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

Dimensions

Connecteur de charge côté véhicule

Dessin coté	
Largeur	70 mm
Hauteur	137 mm

CHARX ET2C-1AC32-5,0MES00P - Câbles de charge AC



1285691

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produits/1285691>

Profondeur	215,9 mm
------------	----------

Indications sur les matériaux

Coloris (Boîtiers)	noir (9005)
Coloris (Zone de préhension)	noir (9005)
Coloris (Modèle d'enchâssement)	noir (9005)
Coloris (Cache de protection)	noir (9005)
Coloris (Câble)	noir (9005)
Matériau (Connecteur de charge côté véhicule)	Plastique
Matériau (Gaine extérieure 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. 242,00 kg/km
Type	Classe 5
Type de câble	droit
Structure de câble	3 x 4,0 mm ² + 1 x 0,5 mm ²
Diamètre extérieur du câble	11,50 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. 92 mm (8x diamètre)

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enchâssement	> 10000
Force d'enchâssement	< 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.)
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

CHARX ET2C-1AC32-5,0MES00P - Câbles de charge AC



1285691

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produits/1285691>

Normes

Normes/Prescriptions

CEI 62196-2

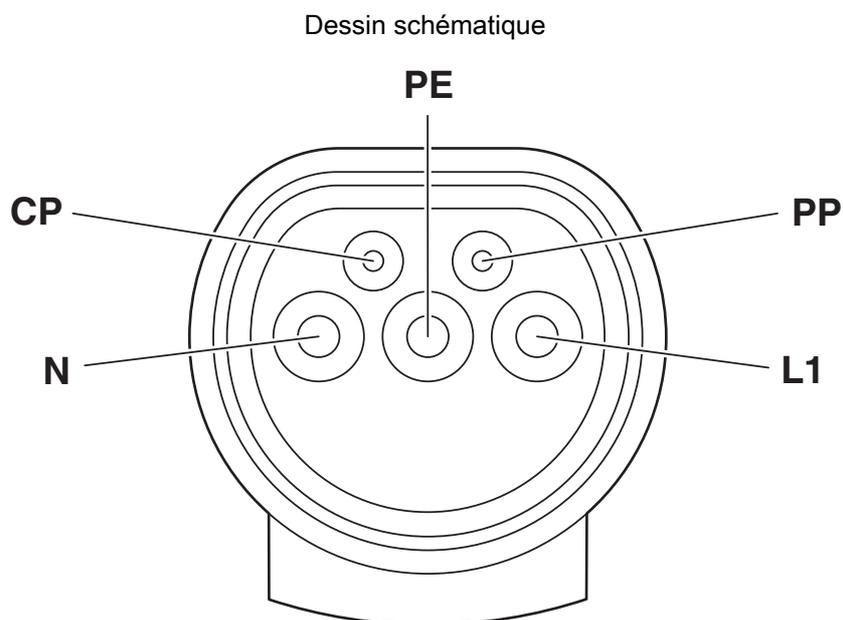
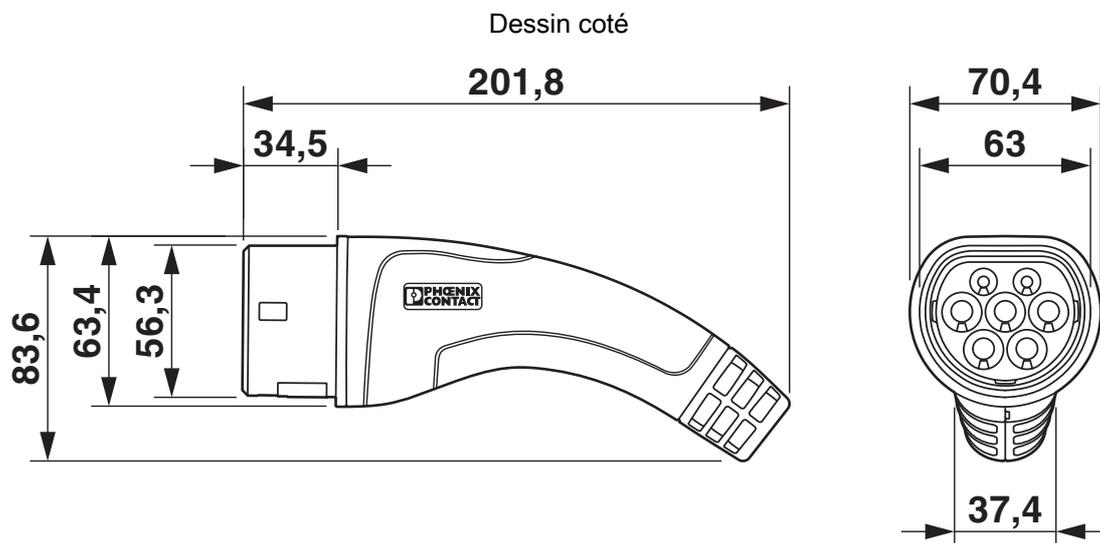
CHARX ET2C-1AC32-5,0MES00P - Câbles de charge AC



1285691

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produits/1285691>

Dessins



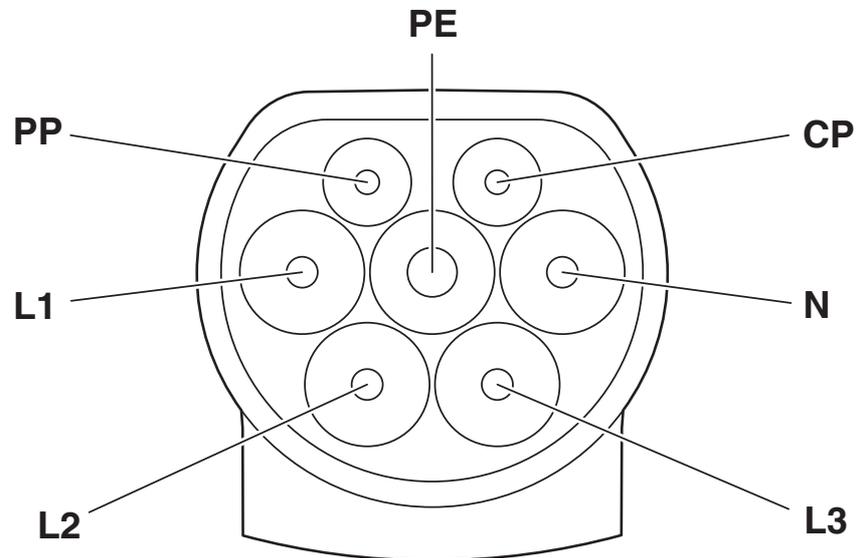
Affectation des broches connecteur de charge de véhicule

CHARX ET2C-1AC32-5,0MES00P - Câbles de charge AC

1285691

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produits/1285691>

Dessin de la connexion



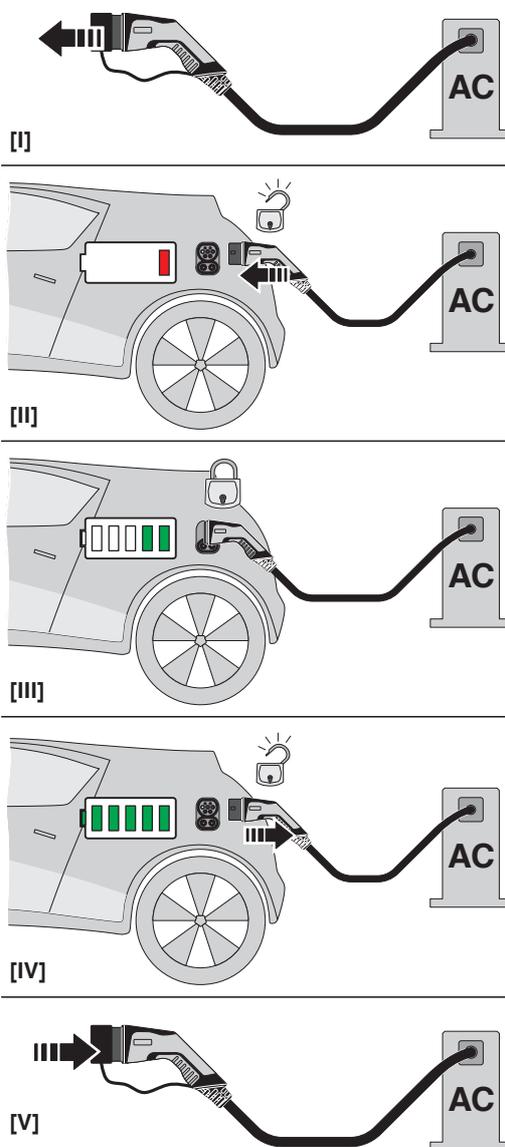
Affectation des broches connecteur de charge d'infrastructure

CHARX ET2C-1AC32-5,0MES00P - Câbles de charge AC

1285691

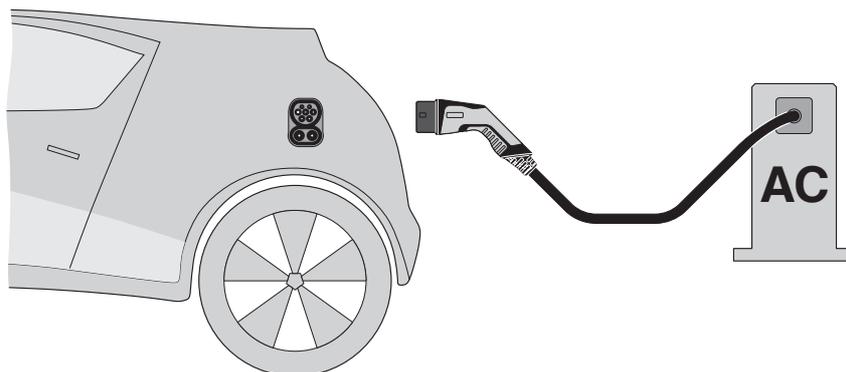
<https://www.phoenixcontact.com/ch/produits/1285691>

Dessin schématique



Notice d'utilisation

Dessin schématique



Définition de la terminologie

CHARX ET2C-1AC32-5,0MES00P - Câbles de charge AC



1285691

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produits/1285691>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/ch/produits/1285691>

 IECEE CB Scheme Identifiant de l'homologation: SG PSB-EH-00034		Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
		250 V	32 A	-	-

CHARX ET2C-1AC32-5,0MES00P - Câbles de charge AC



1285691

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produits/1285691>

Classifications

ECLASS

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

ETIM

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

CHARX ET2C-1AC32-5,0MES00P - Câbles de charge AC



1285691

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produits/1285691>

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 ET2C-1AC32-5,0MES00P - Câbles de charge AC



1285691

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produits/1285691>

Accessoires

EV-T2AC-PARK - Support de connecteur de charge

1624148

<https://www.phoenixcontact.com/ch/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-LABEL-C - Autocollant

1309766

<https://www.phoenixcontact.com/ch/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 ET2C-1AC32-5,0MES00P - Câbles de charge AC



1285691

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produits/1285691>

CHARX SEC-1000 - Automate de charge AC

1139034

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produits/1139034>



CHARX control modular, Automate de charge AC, CEI 61851-1, mode de fonctionnement: Stand-Alone, Client, interface: Système de bus CHARX control modular, Périphériques raccordables: Compteurs d'énergie, RFID, Détection de courant de fuite DC, Montage sur profilé

CHARX SEC-3000 - Automate de charge AC

1139022

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produits/1139022>



CHARX control modular, Automate de charge AC, avec système Linux embarqué, CEI 61851-1, mode de fonctionnement: Stand-Alone, Client, Serveur, interface: Ethernet (2x), Système de bus CHARX control modular, MICRO-USB type C, protocole de communication: OCPP 1.6J, Modbus/TCP, MQTT, Périphériques raccordables: Compteurs d'énergie, RFID, Détection de courant de fuite DC, Montage sur profilé

CHARX ET2C-1AC32-5,0MES00P - Câbles de charge AC



1285691

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produits/1285691>

CHARX SEC-3050 - Automate de charge AC

1139018

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produits/1139018>



CHARX control modular, Automate de charge AC, avec système Linux embarqué, CEI 61851-1, ISO 15118, mode de fonctionnement: Stand-Alone, Client, Serveur, interface: Ethernet (2x), Système de bus CHARX control modular, MICRO-USB type C, protocole de communication: OCPP 1.6J, Modbus/TCP, MQTT, Périphériques raccordables: Compteurs d'énergie, RFID, Détection de courant de fuite DC, Montage sur profilé

CHARX SEC-3100 - Automate de charge AC

1139012

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produits/1139012>



CHARX control modular, Automate de charge AC, avec système Linux embarqué, CEI 61851-1, mode de fonctionnement: Stand-Alone, Client, Serveur, interface: Ethernet (2x), Téléphonie mobile (4G/2G), Système de bus CHARX control modular, MICRO-USB type C, protocole de communication: OCPP 1.6J, Modbus/TCP, MQTT, Périphériques raccordables: Compteurs d'énergie, RFID, Détection de courant de fuite DC, Montage sur profilé

CHARX ET2C-1AC32-5,0MES00P - Câbles de charge AC



1285691

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produits/1285691>

CHARX SEC-3150 - Automate de charge AC

1138965

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produits/1138965>



CHARX control modular, Automate de charge AC, avec système Linux embarqué, CEI 61851-1, ISO 15118, mode de fonctionnement: Stand-Alone, Client, Serveur, interface: Ethernet (2x), Téléphonie mobile (4G/2G), Système de bus CHARX control modular, MICRO-USB type C, protocole de communication: OCPP 1.6J, Modbus/TCP, MQTT, Périphériques raccordables: Compteurs d'énergie, RFID, Détection de courant de fuite DC, Montage sur profilé

EEM-EM357 - Appareil de mesure

2908588

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produits/2908588>



Compteur d'énergie triphasé destiné à déterminer la puissance active par mesure directe dans des réseaux pouvant atteindre 500 V/80 A, avec sortie S0, entrée TOR, interface RS-485, et certifié selon la directive MID

CHARX ET2C-1AC32-5,0MES00P - Câbles de charge AC



1285691

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produits/1285691>

EV-CC-AC1-M3-CC-SER-HS - Automate de charge AC

1622459

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produits/1622459>



L'automate de charge EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-HS avec boîtier pour le montage sur profilé, sert à la recharge des véhicules électriques sur le réseau à courant alternatif triphasé selon la norme CEI 61851-1, Mode 3. Optimisé pour les stations de recharge avec un connecteur de charge pour véhicule, monté en fixe. Toutes les fonctions de recharge et de vastes réglages de configuration sont déjà intégrés.

EV-CC-AC1-M3-CC-SER-PCB - Automate de charge AC

1622460

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produits/1622460>



L'automate de charge EV-CC-AC1-M3-CC-SER-PCB sous forme de circuit imprimé sert à la recharge des véhicules électriques sur le réseau à courant alternatif triphasé selon la norme CEI 61851-1, Mode 3. Optimisé pour les stations de recharge avec un connecteur de charge pour véhicule, monté en fixe. Toutes les fonctions de recharge et de vastes réglages de configuration sont déjà intégrés.

CHARX ET2C-1AC32-5,0MES00P - Câbles de charge AC



1285691

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produits/1285691>

EV-CC-AC1-M3-CC-SER-PCB-XC-25X - Automate de charge AC

1627742

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produits/1627742>



L'automate de charge EV-CC-AC1-M3-CC-SER-PCB sous forme de circuit imprimé sert à la recharge des véhicules électriques sur le réseau à courant alternatif triphasé selon la norme CEI 61851-1, Mode 3. Optimisé pour les stations de recharge avec un connecteur de charge pour véhicule, monté en fixe. Toutes les fonctions de recharge et de vastes réglages de configuration sont déjà intégrés.

EV-CC-AC1-M3-CC-SER-PCB-MSTB - Automate de charge AC

1627367

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produits/1627367>



L'automate de charge EV-CC-AC1-M3-CC-SER-PCB-MSTB sous forme de circuit imprimé sert à la recharge des véhicules électriques selon la norme CEI 61851-1, Mode 3 ; il est optimisé pour les stations de recharge avec un connecteur de charge pour véhicule, monté en fixe. Raccordement via un connecteur mâle pour C.I. sur l'embase.

CHARX ET2C-1AC32-5,0MES00P - Câbles de charge AC



1285691

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produits/1285691>

EM-CP-PP-ETH - Automate de charge AC

2902802

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produits/2902802>



La commande EV Charge Control permet de charger les véhicules électriques sur un réseau de courant alternatif triphasé selon CEI 61851-1 mode 3. Toutes les fonctions de commande nécessaires sont intégrées. Il existe des fonctions supplémentaires pour différentes applications de charge.

VAL-EV-T1/T2 264/12.5/3+1 - Dispositif de protection parafoudre/parasurtenseur de type 1/2

1180149

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produits/1180149>



CHARX protect advanced : paratonnerre / parafoudre enfichable, conforme à type 1/2 / classe I/II, pour réseaux électriques triphasés avec conducteurs de neutre et de terre séparés (système à 5 conducteurs : L1, L2, L3, N, PE). Conçu spécialement pour une utilisation dans l'électromobilité.

CHARX ET2C-1AC32-5,0MES00P - Câbles de charge AC



1285691

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produits/1285691>

VAL-EV-T1/T2 264/12.5/3+1-R - Dispositif de protection parafoudre/parasurtenseur de type 1/2

1180150

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produits/1180150>



CHARX protect advanced : paratonnerre / parafoudre enfichable, conforme à type 1/2 / classe I/II, pour réseaux électriques triphasés avec conducteurs de neutre et de terre séparés (système à 5 conducteurs : L1, L2, L3, N, PE), avec contact de télésignalisation. Conçu spécialement pour une utilisation dans l'électromobilité.

VAL-EV-T2 280/3+1 - Parasurtenseur de type 2

1180144

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produits/1180144>



CHARX protect basic, parafoudre enfichable, conforme à type 2 / classe II, pour réseaux électriques triphasés avec conducteurs de neutre et de terre séparés (système à 5 conducteurs : L1, L2, L3, N, PE). Conçu spécialement pour une utilisation dans l'électromobilité.

CHARX ET2C-1AC32-5,0MES00P - Câbles de charge AC



1285691

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produits/1285691>

VAL-EV-T2 280/3+1-R - Parasurtenseur de type 2

1180145

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produits/1180145>



CHARX protect basic, parafoudre enfichable, conforme à type 2 / classe II, pour réseaux électriques triphasés avec conducteurs de neutre et de terre séparés (système à 5 conducteurs : L1, L2, L3, N, PE), avec contact de télésignalisation. Conçu spécialement pour une utilisation dans l'électromobilité.

G-INS-M32-M68N-PNES-BK - Presse-étoupe

1411136

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produits/1411136>



Presse-étoupe, matériau du raccordement vissé: PA, diamètre extérieur du câble 15 mm ... 21 mm, blindage: non, filetage de raccordement: M32 x 1,5, coloris: noir foncé RAL 9005

Phoenix Contact 2024 © - Tous droits réservés
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AG
Zürcherstrasse 22
CH-8317 Tagelswangen
+41 (0) 52 354 55 55
infoswiss@phoenixcontact.com