

# EV-TCG3PK-3AC32A-5,0M6,0ESBK01 - Câbles de charge AC



1628001

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1628001>

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 comfort, 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 (EV) à prise GB/T côté véhicule, avec cache de protection, avec possibilité de verrouillage pour cadenas, GB/T, Type 2, CEI 62196-2, GB/T 20234.2-2015, boîtiers: noir, gris, Logo PHOENIX CONTACT, câble: 5 m, noir, droit

## 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 GB/T côté véhicule, 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 charge
- 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

## Données commerciales

Référence	1628001
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	XWBAEH
Product key	XWBAEH
Page catalogue	Page 33 (C-7-2019)
GTIN	4055626370156
Poids par pièce (emballage compris)	3□418 g
Poids par pièce (hors emballage)	3□418 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	PL

# EV-TCG3PK-3AC32A-5,0M6,0ESBK01 - Câbles de charge AC



1628001

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1628001>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Câbles de charge CA
Gamme de produits	CHARX connect comfort
Application	Pour la charge en courant alternatif (AC) des véhicules électriques (EV) à prise GB/T côté véhicule 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 avec possibilité de verrouillage pour cadenas
Logo en place	Logo PHOENIX CONTACT
Mode charge	Mode 3, cas B
Norme de charge	GB/T Type 2

### Propriétés électriques

Type de courant de charge	AC triphasé
Puissance de charge	26,6 kW
Courant de charge	32 A

### 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)

### 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. 505 kg/km
Type	Classe 5
Type de câble	droit
Structure de câble	5 x 6,0 mm <sup>2</sup> + 1 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Diamètre extérieur du câble	17 mm ±0,4 mm
Gaine extérieure, matériau	TPE-U
Longueur de gaine à dénuder	60 mm ±15 mm
Résistance de la ligne	≤ 0,0033 Ω/m (par rapport à un fil de puissance, à une température ambiante de 20 °C)

# EV-TCG3PK-3AC32A-5,0M6,0ESBK01 - Câbles de charge AC



1628001

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1628001>

Rayon de courbure	min. 127,5 mm (7,5x diamètre)
Longueur du câble	5 m
Longueur à dénuder	60 mm ±15 mm
Diamètre extérieur du câble	17 mm ±0,4 mm
Type	Classe 5
Certifications relatives aux câbles	VDE
Normes/Spécifications relatives aux câbles	prEN 50620/DIN EN 50620
Résistance de la ligne	≤ 0,0033 Ω/m (par rapport à un fil de puissance, à une température ambiante de 20 °C)

## Normes et spécifications

### Normes

Normes/Prescriptions	CEI 62196-2
	GB/T 20234.2-2015

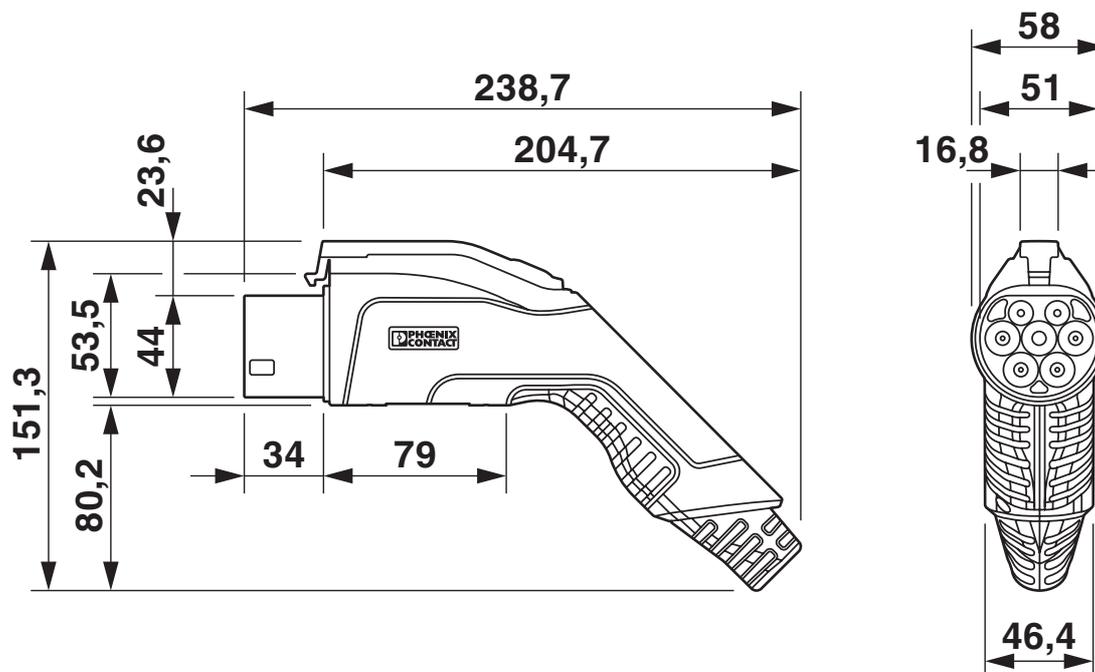
# EV-TCG3PK-3AC32A-5,0M6,0ESBK01 - Câbles de charge AC

1628001

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1628001>

## Dessins

Dessin coté



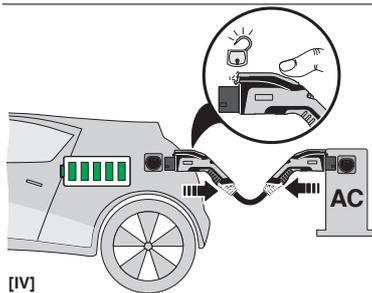
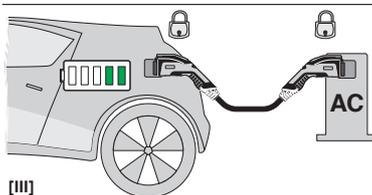
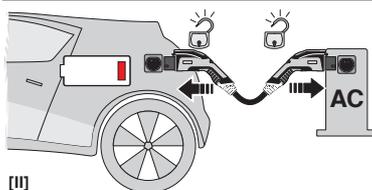
Connecteur de charge du véhicule

# EV-TCG3PK-3AC32A-5,0M6,0ESBK01 - Câbles de charge AC

1628001

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1628001>

## Dessin schématique



Notice d'utilisation

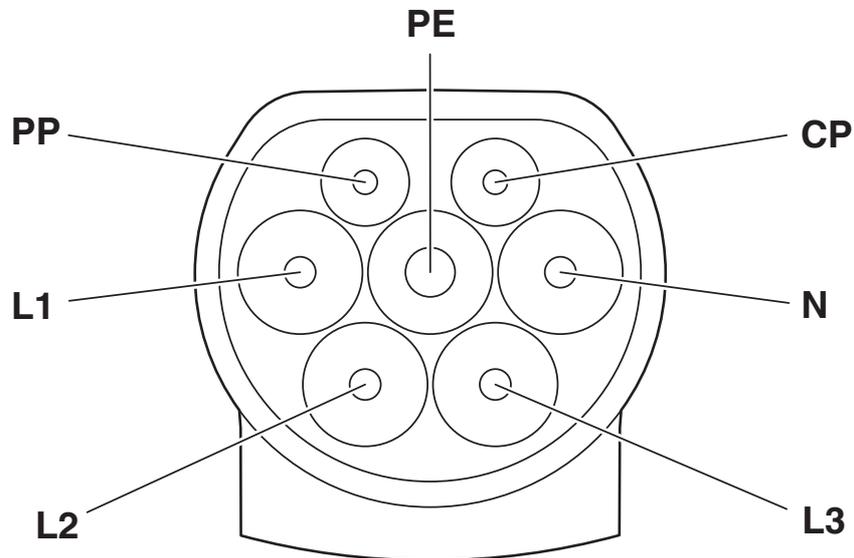
# EV-TCG3PK-3AC32A-5,0M6,0ESBK01 - Câbles de charge AC



1628001

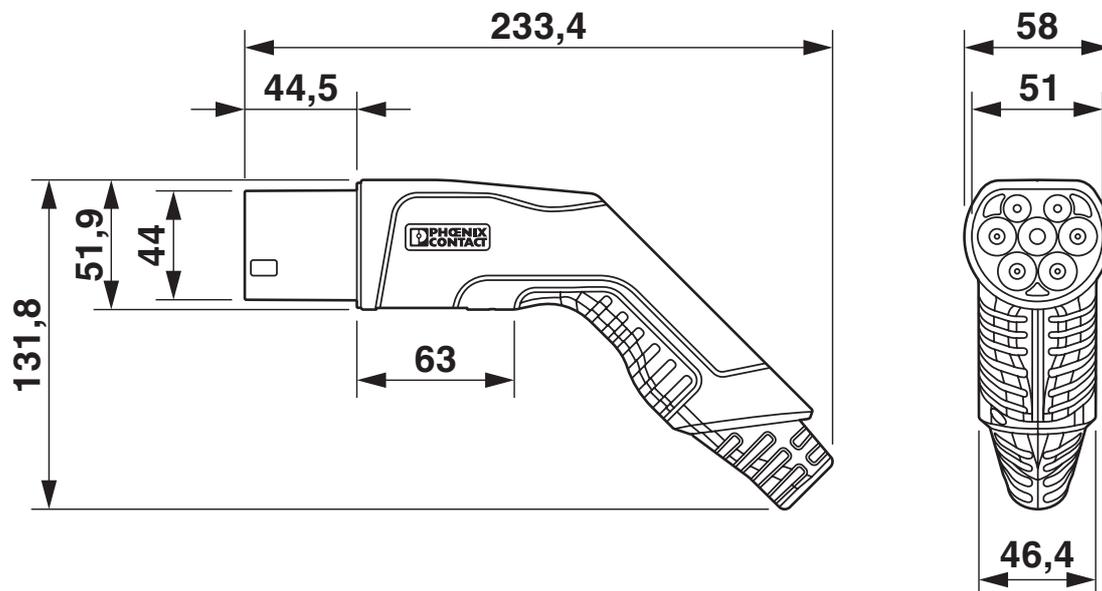
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1628001>

Dessin de la connexion



Affectation des broches connecteur de charge d'infrastructure

Dessin coté



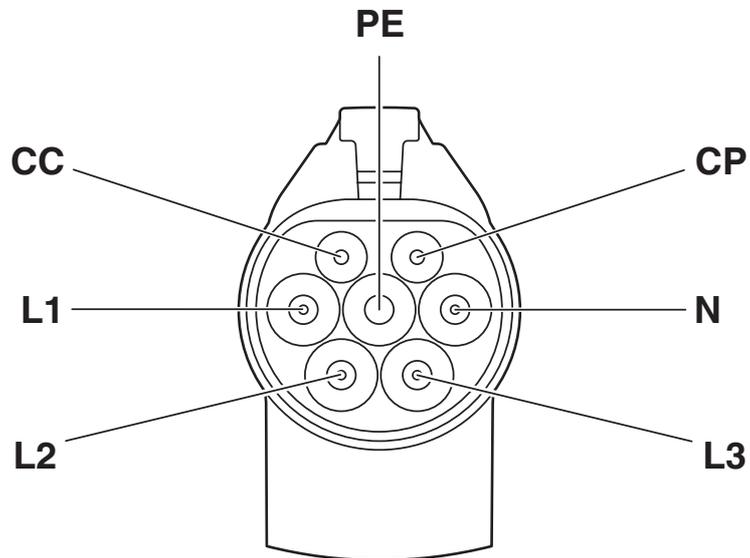
Connecteur de charge d'infrastructure

# EV-TCG3PK-3AC32A-5,0M6,0ESBK01 - Câbles de charge AC

1628001

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1628001>

Dessin schématique



Affectation des broches connecteur de charge de véhicule

# EV-TCG3PK-3AC32A-5,0M6,0ESBK01 - Câbles de charge AC



1628001

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1628001>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500
-------------	----------

# EV-TCG3PK-3AC32A-5,0M6,0ESBK01 - Câbles de charge AC



1628001

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1628001>

## 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 »

# EV-TCG3PK-3AC32A-5,0M6,0ESBK01 - Câbles de charge AC



1628001

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1628001>

## Accessoires

### EV-GBAC-PARK - Support de connecteur de charge

1624142

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624142>



CHARX connect, Support de connecteur de charge, Accessoires, pour les connecteurs de charge côté véhicule sur les stations de charge (EVSE), GB/T, GB/T 20234.2, Montage sur face avant, boîtiers: noir

---

Phoenix Contact 2023 © - 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)