

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



1628001

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

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 comfort, GB/T, Type 2, Câble de charge AC mobile, 32 A permanent, 440 V AC, avec connecteur de charge côté véhicule et connecteur de charge côté infrastructure, câble: 5 m, noir, droit, avec cache de protection, avec possibilité de verrouillage pour cadenas, boîtiers: noir, gris, Logo PHOENIX CONTACT, CEI 62196-2, GB/T 20234.2-2015, pour la charge en courant alternatif (AC) des véhicules électriques (EV) à prise GB/T côté véhicule

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 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

Données commerciales

Référence	1628001
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	XWBECD
Product key	XWBECD
GTIN	4055626370156
Poids par pièce (emballage compris)	3□680 g
Poids par pièce (hors emballage)	3□680 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
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
Norme de charge	GB/T Type 2
Mode charge	Mode 3, cas B
Logo en place	Logo PHOENIX CONTACT

Propriétés électriques

Puissance et courant de charge (Charge AC, à 3 phases)

Type de courant de charge	AC triphasé
Courant de charge	32 A AC (Triphasé)
Puissance de charge	26,6 kW (Triphasé)
Tension de service	typ. 380 V

Schéma des pôles (Contacts de puissance)

Remarque concernant la connectique	Raccordement serti, non séparable
Nombre	5 (L1, L2, L3, N, PE)
Tension de référence	440 V AC
Courant de référence	32 A

Schéma des pôles (Contacts de signalisation)

Remarque concernant la connectique	Raccordement serti, non séparable
Nature de la transmission de signaux	Impulsions modulées
Nombre	2 (CP, PP)
Tension de référence	30 V AC
Courant de référence	2 A
Détrompage	220 Ω (entre PE et CC)

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)
Remarque	L'aspect de la couleur et le degré de brillance du câble de charge peuvent varier.

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



1628001

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

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. 505,00 kg/km
Type	Classe 5
Type de câble	droit
Structure de câble	5 x 6,0 mm ² + 1 x 0,5 mm ²
Diamètre extérieur du câble	17,00 mm ±0,4 mm
Gaine extérieure, matériau	TPE-U
Longueur de gaine à dénuder	60 mm ±15 mm
Longueur 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)
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	17,00 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

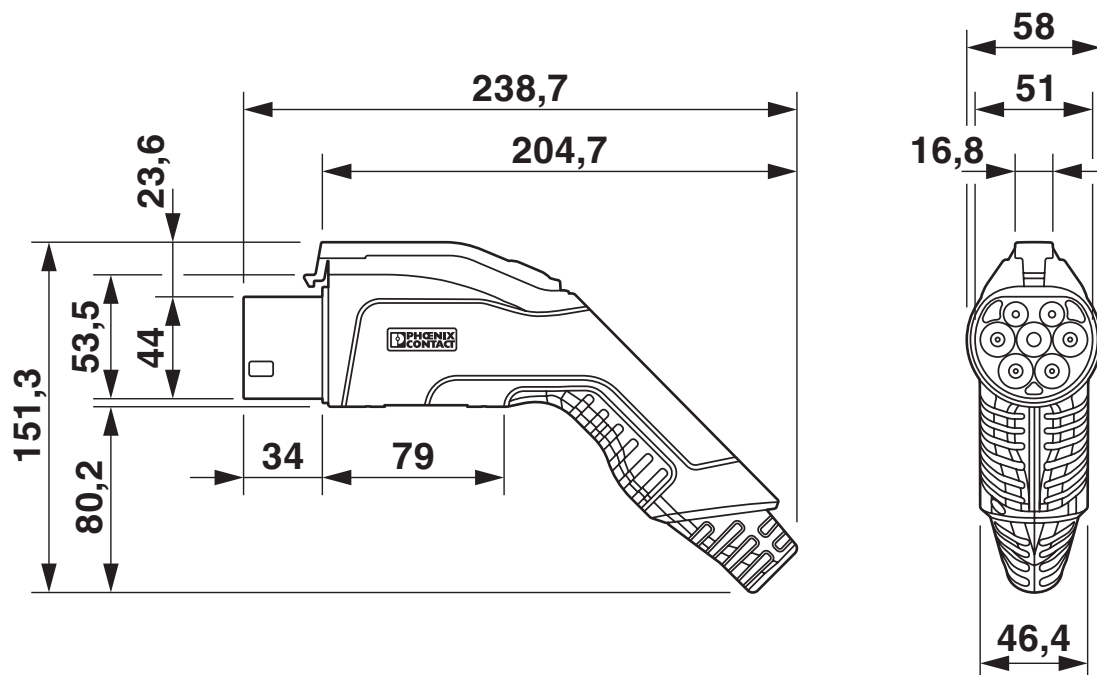


1628001

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

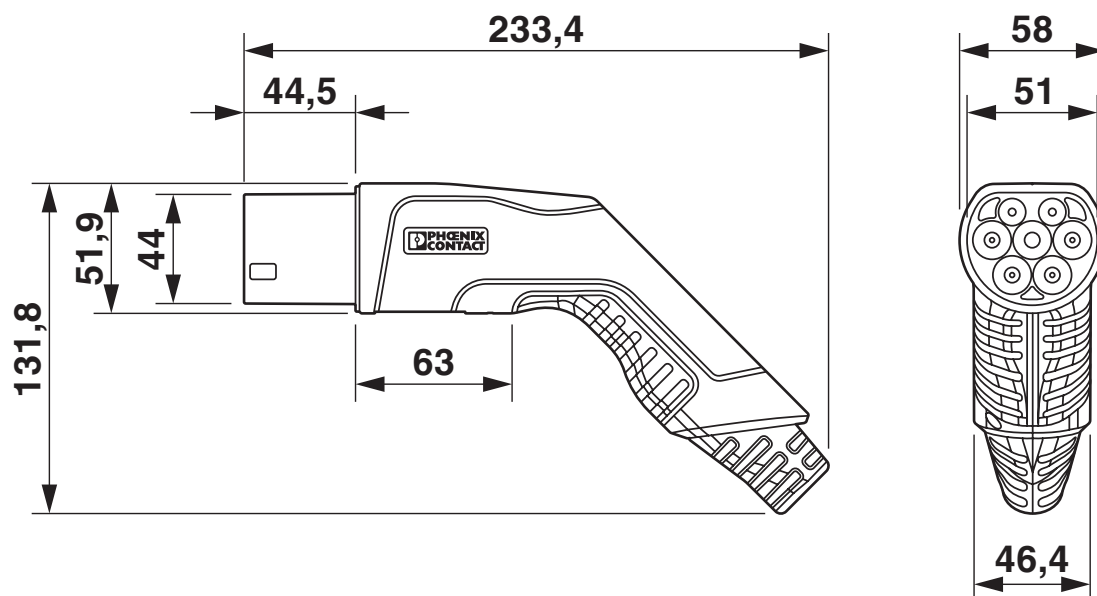
Dessins

Dessin coté



Connecteur de charge du véhicule

Dessin coté



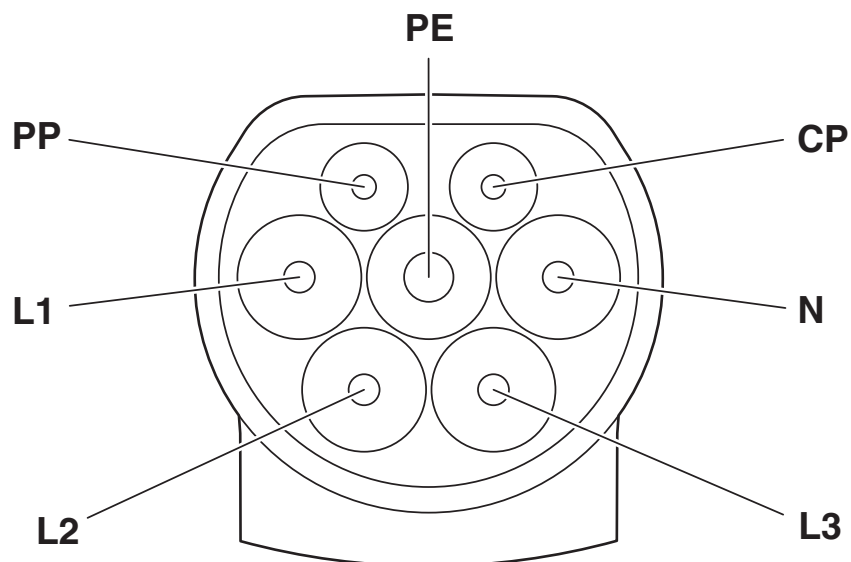
Connecteur de charge d'infrastructure

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

1628001

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

Dessin de la connexion



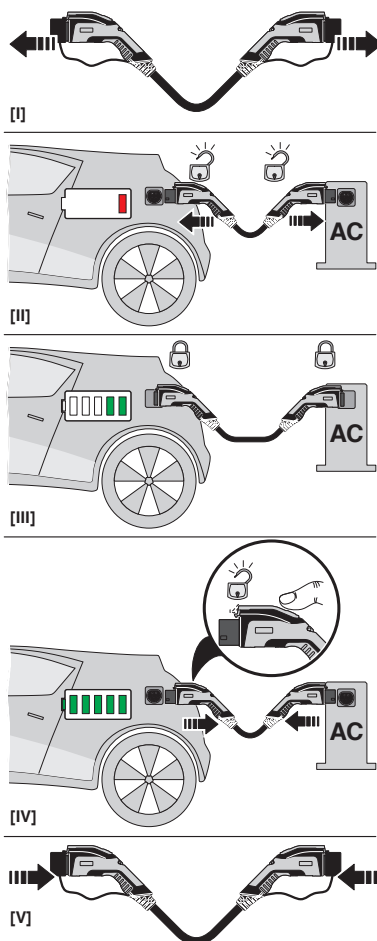
Affectation des broches connecteur de charge d'infrastructure

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

1628001

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

Dessin schématique



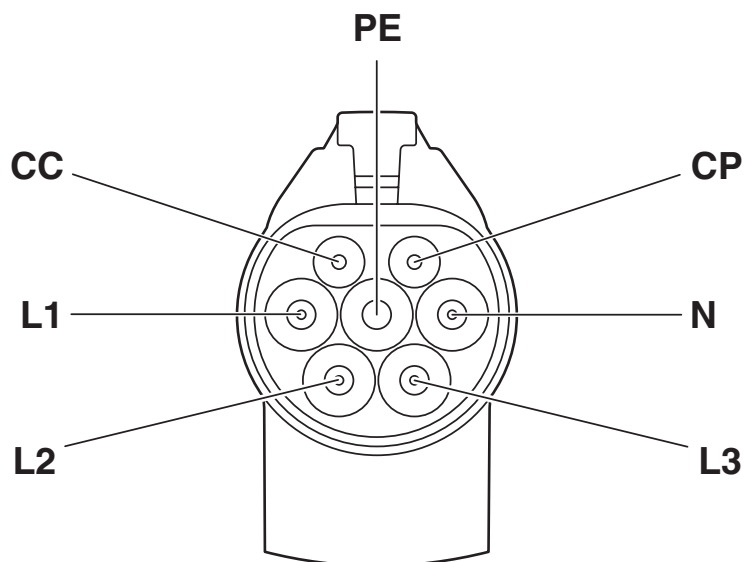
Notice d'utilisation

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-13.0	27144705
ECLASS-15.0	27144705

ETIM

ETIM 10.0	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

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) n'est établi car cela n'est pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	4ad837cb-9a99-47c0-a85c-b41d91aaf9ba

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