

CHARX GBH4I-DC125-2,0M - Prise de raccordement côté véhicule



1271834

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1271834>

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.



L'illustration représente l'une des versions de l'article

CHARX connect universal, DC GB/T, Prise de raccordement côté véhicule, jusqu'à 250 A dans Boost mode, 125 A permanent, 1000 V DC, Fils uniques connectés d'un seul côté, longueur: 2 m, Montage sur les parois avant et arrière, M6, boîtiers: noir, pour la recharge en courant continu (DC), GB/T 20234.3-2015, Pour les contacts DC, un cache de protection est fourni.

Description du produit

Prises côté véhicule pour la charge en courant continu (DC), compatible avec les prises GB/T côté véhicule (EVSE), à installer sur les véhicules électriques (EV).

Données commerciales

Référence	1271834
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	XWCAIG
Product key	XWCAIG
GTIN	4063151463151
Poids par pièce (emballage compris)	3□000 g
Poids par pièce (hors emballage)	2□074 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

CHARX GBH4I-DC125-2,0M - Prise de raccordement côté véhicule



1271834

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1271834>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Prise de raccordement côté véhicule
Gamme de produits	CHARX connect universal
Norme de charge	DC GB/T
Mode charge	Mode 4
Variantes spécifiques au client	Sur demande

Propriétés électriques

Détrompage	1 k Ω (Entre PE et CC1)
------------	--------------------------------

Puissance et courant de charge (Charge DC)

Type de courant de charge	DC
Courant de charge	125 A DC
Puissance de charge	125 kW
Tension de référence	1000 V

Puissance et courant de charge (Charge DC en Boost Mode)

Type de courant de charge	Mode Boost DC
Courant de charge	jusqu'à 250 A DC
Puissance de charge	jusqu'à 250 kW
Tension de référence	1000 V
Remarque	Les données se réfèrent à la charge en Boost Mode et dépendent des conditions ambiantes. Vous trouverez des informations plus détaillées dans la notice d'emballage.

Schéma des pôles (Contacts de puissance)

Remarque concernant la connectique	Raccordement serti, non séparable
Nombre	3 (DC+, DC-, PE)
Tension de référence	1000 V DC
Courant de référence	125 A DC

Schéma des pôles (Contacts de signalisation)

Remarque concernant la connectique	Raccordement serti, non séparable
Nature de la transmission de signaux	Modulation d'impulsions en largeur avec communication powerline modulée selon ISO/CEC 15118 / DIN SPEC 70121
Nombre	6 (S+, S-, A+, A-, CC1, CC2)
Tension de référence	30 V AC
Courant de référence	2 A

Actionneur de verrouillage

Actionneur de verrouillage	sans actionneur de verrouillage
----------------------------	---------------------------------

Capteurs de température (Pt 1000)

CHARX GBH4I-DC125-2,0M - Prise de raccordement côté véhicule



1271834

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1271834>

Type de capteur	Pt 1000
Normes/Prescriptions	DIN EN 60751
Emplacement de pose	2 capteurs sur les contacts DC

Dimensions

Prise côté véhicule

Dessin coté	
Largeur	93 mm
Hauteur	93 mm
Profondeur	136,3 mm

Cotes de perçage

Largeur	72 mm
Hauteur	72 mm
Profondeur	72 mm

Indications sur les matériaux

Coloris (Boîtiers)	noir (9005)
Coloris (Modèle d'enfichage)	noir (9005)
Matériau (Boîtier)	Plastique
Matériau (Surface des contacts)	Argent

Câble/conducteur

Longueur du câble	2 m
Type de câble	Fils uniques connectés d'un seul côté

Fils uniques DC

Longueur du câble	2 m
Structure de câble	2 x 35 mm²
Fil, matériau	Silicone
Fil, coloris	OG
Diamètre extérieur du câble	14,10 mm ±0,3 mm
Résistance de la ligne	≤ 0,527 Ω/km

Fil unique PE

Longueur du câble	2 m
Structure de câble	1 x 25 mm²
Fil, matériau	Silicone
Fil, coloris	GN/YE

CHARX GBH4I-DC125-2,0M - Prise de raccordement côté véhicule



1271834

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1271834>

Diamètre extérieur du câble	8,60 mm $\pm$ 0,1 mm
Résistance de la ligne	$\leq$ 0,743 Ω /km

Fils individuels actionneur de verrouillage

Longueur du câble	1 m
Structure de câble	4 x 0,5 mm ²
Fil, matériau	PVC
Fil, coloris	BU/RD, BU/GN, BU/YE, BU/BN
Diamètre extérieur du câble	1,60 mm $\pm$ 0,20 mm
Résistance de la ligne	$\leq$ 37,1 Ω /m

Fils uniques capteurs de température Pt 1000

Longueur du câble	1 m
Structure de câble	3 x 0,5 mm ²
Fil, matériau	PVC
Fil, coloris	BN GN YE
Diamètre extérieur du câble	1,60 mm $\pm$ 0,20 mm
Résistance de la ligne	$\leq$ 37,1 Ω /m

Fils uniques communication

Longueur du câble	1 m
Structure de câble	2 x 0,5 mm ²
Fil, matériau	PVC
Fil, coloris	BK WH
Diamètre extérieur du câble	1,60 mm $\pm$ 0,20 mm
Résistance de la ligne	$\leq$ 37,1 Ω /m

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 (Prise côté véhicule)	IP55 (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.) IP67 (Périmètre intérieur de la prise de raccordement côté véhicule)
--	--

CHARX GBH4I-DC125-2,0M - Prise de raccordement côté véhicule



1271834

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1271834>

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 40 °C (60 °C max. , réduction du courant requise. Veuillez respecter la limite de température de contact DC de 90 °C.)
Altitude	4000 m (au-dessus du niveau de la mer)

Normes et spécifications

Normes

Normes/Prescriptions	GB/T 20234.3-2015
----------------------	-------------------

Montage

Type de montage	Montage sur les parois avant et arrière (Inclinaison possible à l'avant de 0 à 90 °)
Diamètre perçage de fixation	6,70 mm (ø)
Vis de fixation	M6
Vis fournies	aucun

CHARX GBH4I-DC125-2,0M - Prise de raccordement côté véhicule

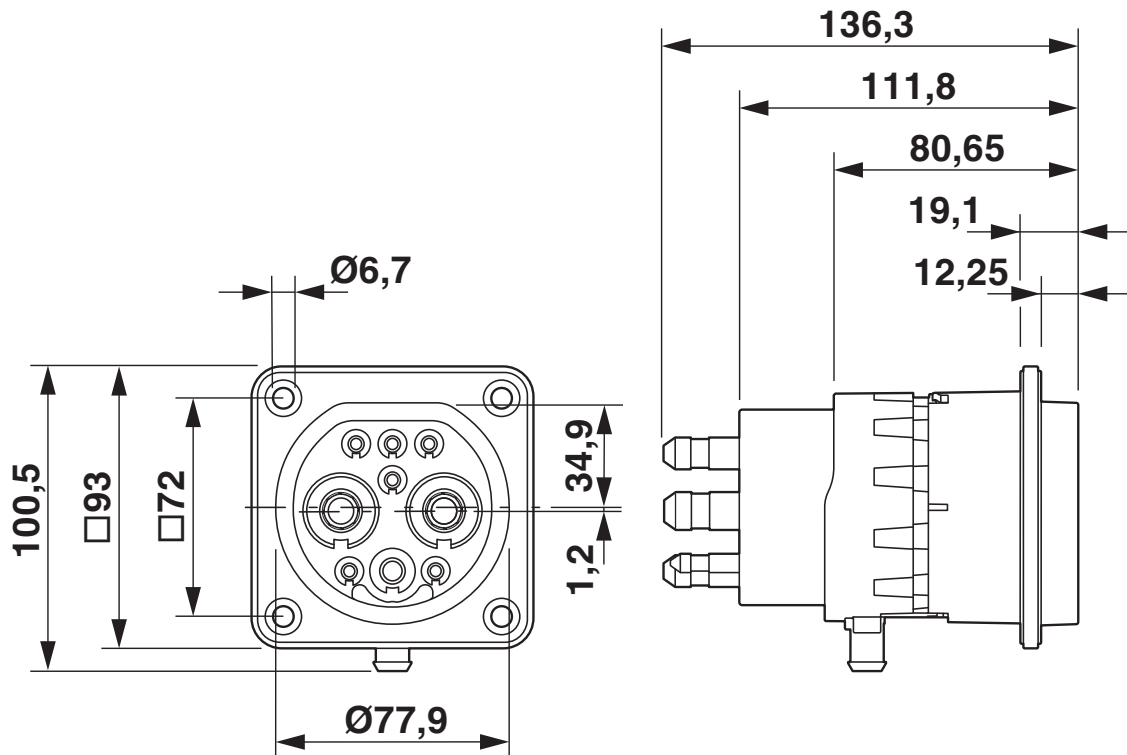


1271834

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1271834>

Dessins

Dessin coté



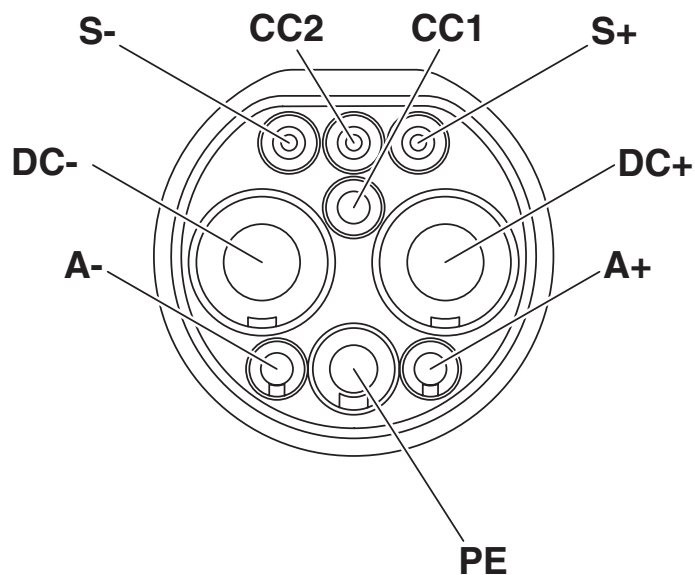
Dessin coté

CHARX GBH4I-DC125-2,0M - Prise de raccordement côté véhicule

1271834

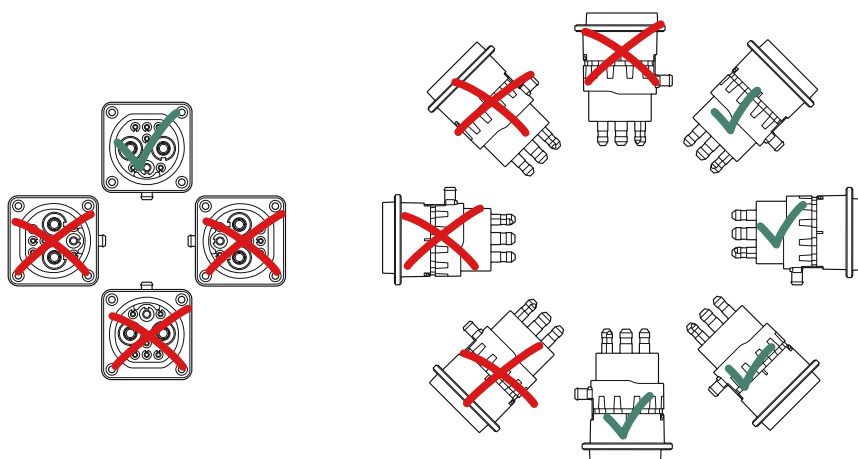
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1271834>

Dessin de la connexion



Nombre de pôles prises côté véhicule

Dessin de la connexion



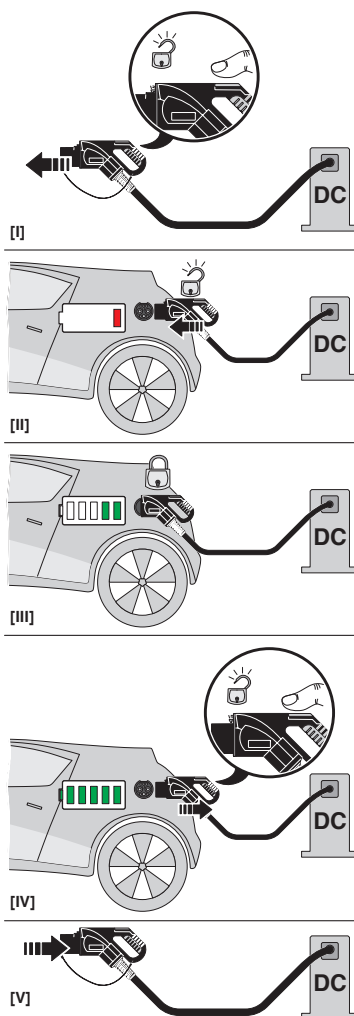
Positions de montage

CHARX GBH4I-DC125-2,0M - Prise de raccordement côté véhicule

1271834

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1271834>

Dessin schématique



Notice d'utilisation

CHARX GBH4I-DC125-2,0M - Prise de raccordement côté véhicule



1271834

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1271834>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27144706
ECLASS-15.0	27144706

ETIM

ETIM 10.0	EC002898
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121800
-------------	----------

CHARX GBH4I-DC125-2,0M - Prise de raccordement côté véhicule



1271834

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1271834>

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c), 7(c)-I

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) nest établi car cela nest pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (DOTE)(n° CAS: 15571-58-1)
	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
	Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl)ether(n° CAS: 143-24-8)
SCIP	cc8bce8d-5315-4728-b0fb-4a22ef1382c5

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