

HC-B 6-ESTQ-2,5-OLOGO - Élément de contact



1605616

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1605616>

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.

Élément de contact, taille: B6, Raccordement QUICKON, 500 V, 16 A, 0,34 mm² ... 2,5 mm²



Description du produit

Élément de contact

Avec la technique de raccordement QUICKON, les fils peuvent être connectés par un simple pivotement du tournevis. Le fil n'a pas besoin d'être préalablement isolé ! Ceci permet de gagner 60 % de la durée de raccordement !

Données commerciales

Référence	1605616
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	BF7ABC
Product key	BF7ABC
GTIN	4017918940829
Poids par pièce (emballage compris)	53,44 g
Poids par pièce (hors emballage)	53,44 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités	Les connecteurs ne doivent être manipulés que hors charge/tension.
-------------	--

Montage

Instructions de montage	L'utilisation conforme à la destination prévoit le montage dans un boîtier avec l'indice de protection IP54 ou plus élevé.
-------------------------	--

Propriétés du produit

Type	B6
Type de produit	Élément de contact à polarité fixe
Nombre de pôles	6

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Dimensions

Caractéristiques mécaniques

Diamètre de contact	2,5 mm
---------------------	--------

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

Technologie de raccordement	Raccordement QUICKON
	Raccordement QUICKON

Raccordement du conducteur

Section raccordable	0,34 mm ² ... 2,5 mm ² (Structure des torons VDE 0295, classe 1 - 5/diamètre des torons \geq 0,2 mm)
Section raccordable AWG	22 ... 14
Couple de serrage	0,8 Nm ... 1,2 Nm (Raccordement PE)
	0,5 Nm ... 0,8 Nm (Vis de fixation pour le montage dans le boîtier HEAVYCONNEC)

Propriétés électriques

Tension de référence (III/3)	500 V
	500 V
Tension de tenue aux chocs assignée	6 kV
	6 kV
Courant de référence	16 A
	16 A

Indications sur les matériaux

HC-B 6-ESTQ-2,5-OLOGO - Élément de contact



1605616

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1605616>

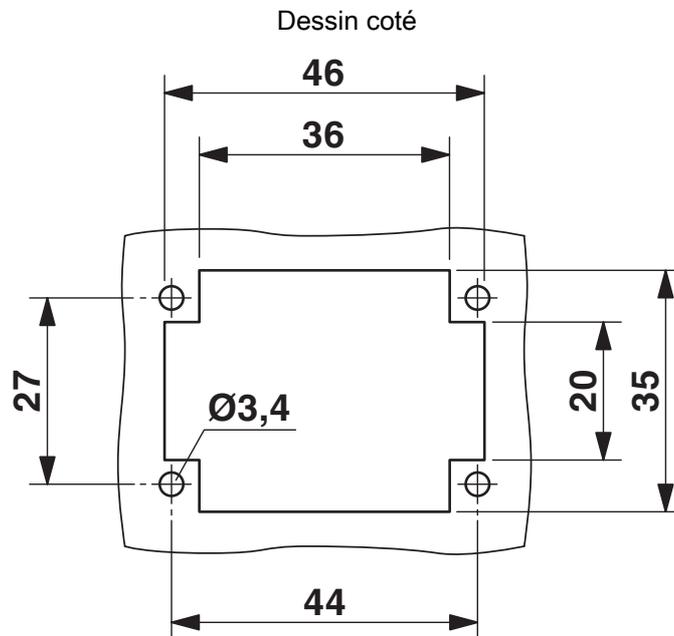
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
-------------------------------------	----

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

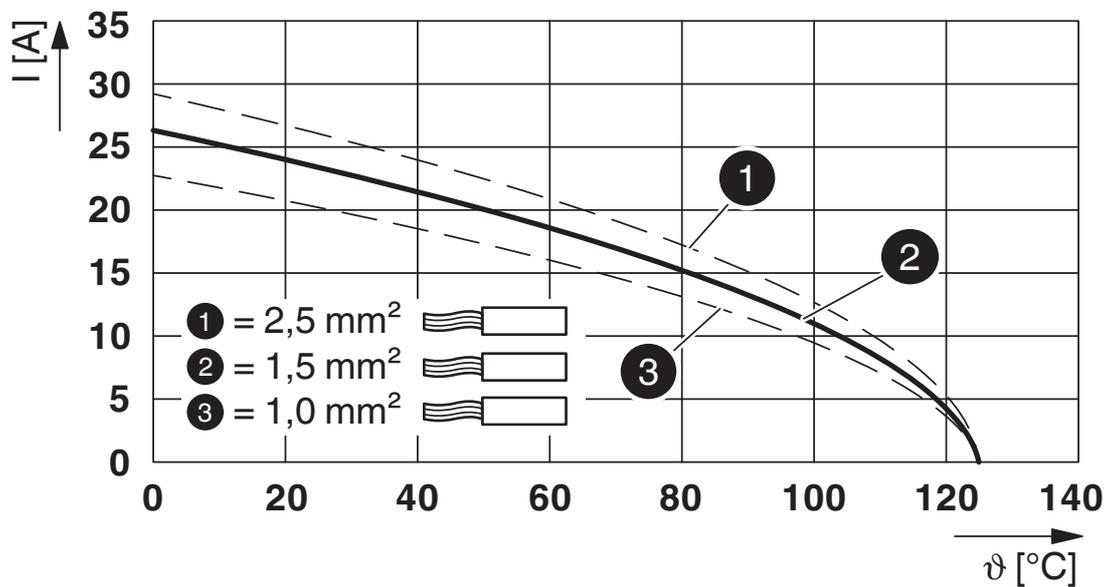
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 125 °C
---------------------------------------	-------------------

Dessins



Découpe pour le montage en cas d'utilisation sans boîtier

Diagramme



Courbe de derating pour conducteurs souples

HC-B 6-ESTQ-2,5-OLOGO - Élément de contact

1605616

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1605616>

Diagramme

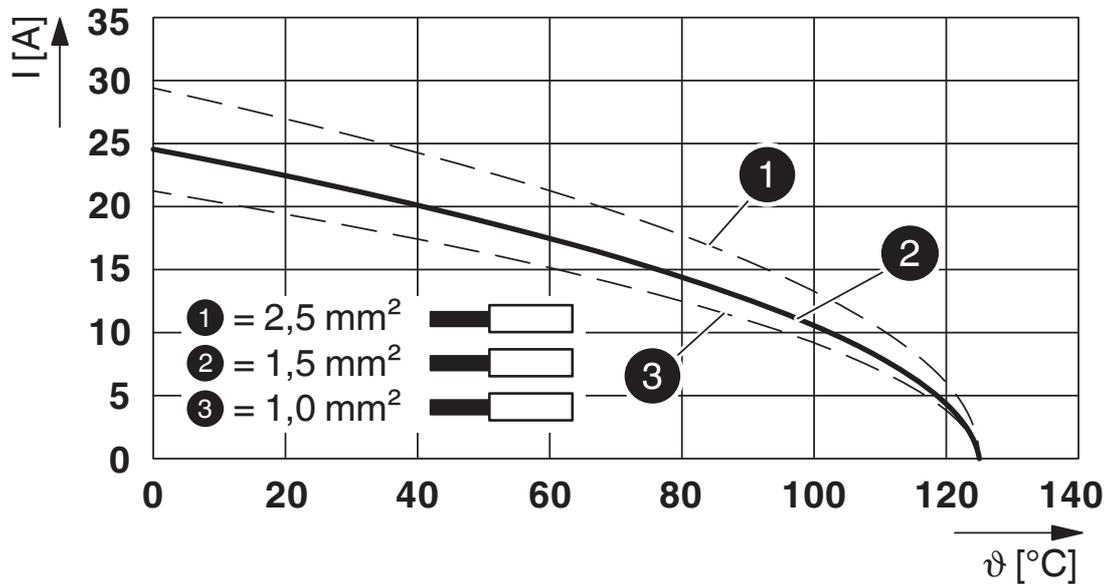
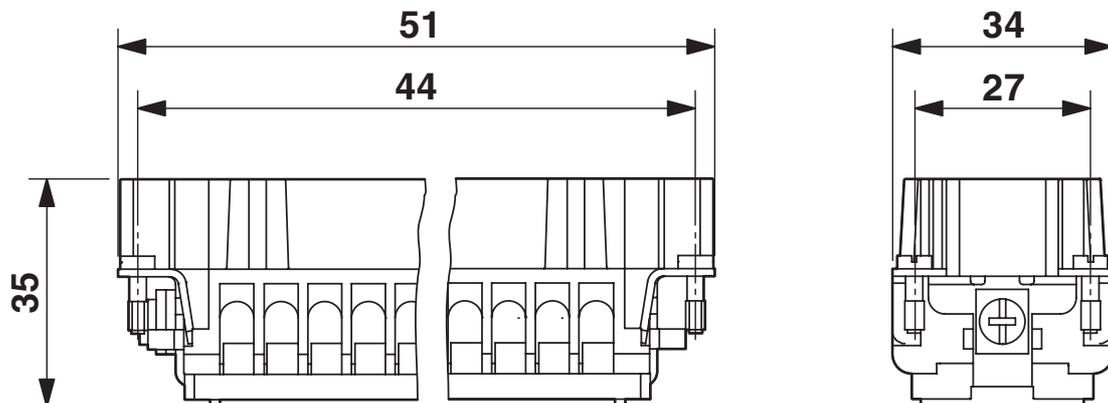


Diagramme de déclassement pour les conducteurs rigides

Dessin coté



Isolant mâle

HC-B 6-ESTQ-2,5-OLOGO - Élément de contact



1605616

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1605616>

Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1605616>



EAC

Identifiant de l'homologation: RU C-DE.AI30.B.01102



EAC

Identifiant de l'homologation: RU C-DE.BL08.B.00511

HC-B 6-ESTQ-2,5-OLOGO - Élément de contact



1605616

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1605616>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27440205
ECLASS-12.0	27440205
ECLASS-13.0	27440205

ETIM

ETIM 8.0	EC000438
----------	----------

UNSPSC

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

HC-B 6-ESTQ-2,5-OLOGO - Élément de contact



1605616

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1605616>

Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

HC-B 6-ESTQ-2,5-OLOGO - Élément de contact

1605616

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1605616>



Accessoires

CP-HC - Languette de détrompage

1686478

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1686478>



Profilé de détrompage, 4 profilés de détrompage par ruban, pour insertion dans les rainures de détrompage

HC-CB - Cheville de détrompage

1772722

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1772722>



Tige de détrompage, permet d'enfiler sans risque d'erreur jusqu'à 6 connecteurs ayant le même nombre de pôles

HC-B 6-ESTQ-2,5-OLOGO - Élément de contact

1605616

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1605616>



HC-CST - Élément de codage

1676857

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1676857>



Tige pour le détrompage de 16 connecteurs max.

HC-CBU - Élément de codage

1676860

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1676860>



Douille pour le détrompage de 16 connecteurs max.

HC-B 6-ESTQ-2,5-OLOGO - Élément de contact



1605616

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1605616>

HC-B-PE-PT - Adaptateur

1054672

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1054672>



Adaptateur PE avec raccordement PT, pour 1 raccord PE, pour éléments de contact HC-B/HC-BB/HC-DD/HC-D40/HC-D64

HC-B-2PE-PT - Multiplicateur PE

1054675

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1054675>



Adaptateur PE avec raccord PT, pour 2 raccords PE, pour éléments de contact HC-B/HC-BB/HC-DD/HC-D40/HC-D64

HC-B 6-ESTQ-2,5-OLOGO - Élément de contact



1605616

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1605616>

HC-B-3PE - Multiplicateur PE

1644326

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1644326>



Multiplicateur PE, pour 3 raccords PE, pour éléments de contact HC-B-/HC-BB-/HC-DD-/HC-D40-/HC-D64

HC-B-PES - Vis

1604997

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1604997>



Vis PE, pour isolants pour contacts HC-B / HC-BB / HC-DD / HC-D40 / HC-D64

HC-B 6-ESTQ-2,5-OLOGO - Élément de contact



1605616

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1605616>

HC-B-ZG - Collier antitraction

1685327

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1685327>



Colliers antitraction, pour éléments de contact des séries : B-, BB-, D 40, D 64, DD et HV, droit, sortie du câble

HC-B-ZS - Collier antitraction

1685330

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1685330>



Colliers antitraction, pour éléments de contact des séries : B-, BB-, D 40, D 64, DD et HV, sortie de câble latérale

HC-B 6-ESTQ-2,5-OLOGO - Élément de contact



1605616

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1605616>

HC-CIF-B06-HFWL-PL - Cadre de montage métallique pour connecteurs

1424334

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424334>



Cadre de montage métallique pour connecteurs, type: B6, pour éléments de contact, Cadre supérieur

HC-B 6-ANDOCK - Cadre d'arrimage

1586112

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1586112>



Cadre d'arrimage pour racks, pour éléments de contact de type B6, avec 4 vis à tête plate M5, insert de compensation axe x/y +/- 1,5 mm

HC-B 6-ESTQ-2,5-OLOGO - Élément de contact

1605616

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1605616>



HC-CIF-B06-24-BFAFL-PL - Cadre de montage métallique pour connecteurs

1424338

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424338>



Cadre de montage métallique pour connecteurs, type: B6 - B24, pour éléments de contact, Cadre de base

HC-B24/6-ADP-SS - Plaque d'adaptation

1034215

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1034215>



Plaque d'adaptation, type: B24 / B6

HC-B 6-ESTQ-2,5-OLOGO - Élément de contact

1605616

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1605616>



HC-B 6-EBUQ-2,5-OLOGO - Élément de contact

1605561

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1605561>



Élément de contact, taille: B6, Raccordement QUICKON, 500 V, 16 A, 0,34 mm² ... 2,5 mm²

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