

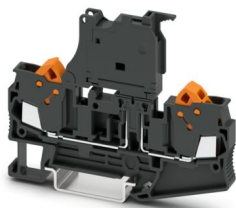
# QTC 2,5 HESILED 60 (5X20) - Bloc de jonction-fusibles



3050390

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3050390>

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.



Bloc de jonction-fusibles, type de fusible: Verre / Céramique / ..., type de fusible: G / 5 x 20, tension nominale: 60 V, intensité nominale: 6,3 A, type de raccordement: Raccordement rapide, 1er étage, Section de référence: 1,5 mm<sup>2</sup>, section : 0,5 mm<sup>2</sup>- 2,5 mm<sup>2</sup>, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: noir

## Avantages

- Raccordement rapide du conducteur grâce à l'absence de prétraitement des conducteurs
- Contact étanche au gaz sur une grande surface grâce au sectionnement automatisé de l'isolation du fil
- Intégration et remplacement faciles des fusibles grâce à l'élément à levier
- Vérification facile des fusibles grâce à l'unité de signalisation optique
- Qualité de contact et résistance aux vibrations élevées grâce à l'utilisation d'un matériel de contact à ressort haut de gamme
- Flexibilité totale grâce à l'uniformité des accessoires de pont, de repérage et de contrôle CLIPLINE complete

## Données commerciales

Référence	3050390
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE3134
Product key	BE3134
GTIN	4046356056236
Poids par pièce (emballage compris)	17,956 g
Poids par pièce (hors emballage)	17,956 g
Numéro du tarif douanier	85369095
Pays d'origine	CN

# QTC 2,5 HESILED 60 (5X20) - Bloc de jonction-fusibles



3050390

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3050390>

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Conseil pour commander:	Cartouche fusible non fournie à la livraison
Généralités	Le courant est fonction du fusible utilisé, la tension du voyant choisi.

### Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction-fusibles
Domaine d'application	Industrie ferroviaire
	Construction des machines
	Construction d'installations
Nombre de connexions	2
Nombre de rangées	1
Potentiels	1

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

### Propriétés électriques

Type de fusible	Verre / Céramique / ...
Tension de tenue aux chocs assignée	4 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	0,77 W
Fusible	G / 5 x 20
Plage de tension voyant	30 V AC/DC ... 60 V AC/DC
Plage de courant voyant	0,4 mA ... 0,86 mA
Puissance dissipée maximale	max. 1,6 W (pour disposition individuelle des blocs de jonction porte-fusible en cas de surcharge)
	max. 1,6 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de surcharge)
	max. 4 W (pour disposition individuelle des blocs de jonction porte-fusible en cas de court-circuit)
	max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit)

### Données d'entrée

Plage de tension voyant	30 V AC/DC ... 60 V AC/DC
-------------------------	---------------------------

### Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	2
Fréquence de connexion pour la même section	100,00
Section nominale	2,5 mm <sup>2</sup>

#### 1er étage

Type de raccordement	Raccordement rapide
----------------------	---------------------

# QTC 2,5 HESILED 60 (5X20) - Bloc de jonction-fusibles



3050390

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3050390>

Connexion selon la norme	CEI 60947-7-3
Section de conducteur rigide	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG	20 ... 14 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple [AWG]	20 ... 14 (conversion selon CEI)
Section nominale	1,5 mm <sup>2</sup>
Int. nom.	6,3 A
Courant de charge maximal	6,3 A (Le courant est déterminé par le fusible utilisé.)
Tension nominale	60 V

## Dimensions

Largeur	6,2 mm
Largeur de couvercle	2,2 mm
Hauteur	82,5 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	64,9 mm
Profondeur sur NS 35/15	72,4 mm

## Indications sur les matériaux

Couleur	noir (RAL 9005)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Groupe d'isolant	I
Matériau isolant	PA
Utilisation d'un isolant statique au froid	-60 °C
Indice de température matériau isolant (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Indice relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B)	130 °C
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Émission de chaleur calorimétrique NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Inflammabilité en surface NFPA 130 (ASTM E 162)	réussi
Densité de gaz de combustion optique spécifique NFPA 130 (ASTM E 662)	réussi
Toxicité des gaz de combustion NFPA 130 (SMP 800C)	réussi

## Câble/conducteur

Diamètre de fil avec isolant	3,8 mm
------------------------------	--------

## Propriétés mécaniques

### Caractéristiques mécaniques

Paroi latérale ouverte	oui
------------------------	-----

# QTC 2,5 HESILED 60 (5X20) - Bloc de jonction-fusibles



3050390

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3050390>

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-60 °C ... 110 °C (Plage de température de service, auto-échauffement compris, température de service max. à court terme, voir RTI Elec.)
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 60 °C (pour une période limitée, pas plus de 24 h, de -60 °C à +70 °C)
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 70 °C
Température ambiante (confirmation)	-5 °C ... 70 °C
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	20 % ... 90 %
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	30 % ... 70 %

## Normes et spécifications

Connexion selon la norme	CEI 60947-7-3
--------------------------	---------------

## Montage

Type de montage	NS 35/7,5
	NS 35/15

# QTC 2,5 HESILED 60 (5X20) - Bloc de jonction-fusibles

3050390

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3050390>

## Dessins

Dessin de l'application



Blocs de jonction porte-fusible à arrangement composé, bloc de 5 blocs de jonction porte-fusible

# QTC 2,5 HESILED 60 (5X20) - Bloc de jonction-fusibles

3050390

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3050390>

Dessin de l'application



Bloc de jonction porte-fusibles unitaire,  
module comprenant un bloc de jonction porte-fusibles et 4 blocs de jonction simples

# QTC 2,5 HESILED 60 (5X20) - Bloc de jonction-fusibles

3050390

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3050390>

Schéma de connexion



# QTC 2,5 HESILED 60 (5X20) - Bloc de jonction-fusibles





3050390


<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3050390>


## Homologations


To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3050390>

 <b>CSA</b> Identifiant de l'homologation: 158887				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
B	300 V	10 A	20 - 14	-
C	300 V	10 A	20 - 14	-

 <b>IECEE CB Scheme</b> Identifiant de l'homologation: NL-65057				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
keine	500 V	6,3 A	-	0,5 - 2,5

 <b>EAC</b> Identifiant de l'homologation: RU C-DE.BL08.B.00539				
---	--	--	--	--

 <b>cULus Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E60425				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
B	300 V	15 A	20 - 14	-
C	300 V	15 A	20 - 14	-

 <b>KEMA-KEUR</b> Identifiant de l'homologation: 71-113330				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
keine	500 V	6,3 A	-	0,5 - 2,5

 <b>NK</b> Identifiant de l'homologation: 09 ME 139				
---	--	--	--	--

<b>ABS</b> Identifiant de l'homologation: 22-2196825-PDA				
---	--	--	--	--

# QTC 2,5 HESILED 60 (5X20) - Bloc de jonction-fusibles



3050390

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3050390>

**DNV**

Identifiant de l'homologation: TAE000014H

# QTC 2,5 HESILED 60 (5X20) - Bloc de jonction-fusibles



3050390

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3050390>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

### ETIM

ETIM 10.0	EC000899
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

# QTC 2,5 HESILED 60 (5X20) - Bloc de jonction-fusibles



3050390

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3050390>

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS

Oui, Aucun exception

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)

Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)