

UK 10-DREHSI (5X20) - Bloc de jonction-fusibles



3005109

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3005109>

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: 500 V, intensité nominale: 10 A, nombre de pôles: 1, type de raccordement: Raccordement vissé, Section de référence: 1,5 mm², section : 0,5 mm²- 16 mm², type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, coloris: noir

Avantages

- Pontable avec le strap fixe FBI ...

Données commerciales

Référence	3005109
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE1235
Product key	BE1235
GTIN	4017918091040
Poids par pièce (emballage compris)	33,663 g
Poids par pièce (hors emballage)	33,663 g
Numéro du tarif douanier	85369095
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

Remarques

Conseil pour commander:	Cartouche fusible non fournie à la livraison
-------------------------	--

Généralités

Remarque	Le courant est déterminé par le fusible utilisé, la tension par le fusible ou par le voyant lumineux sélectionné.
----------	---

Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction-fusibles
Nombre de pôles	1
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	2,43 W
Fusible	G / 5 x 20

Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	16 mm ²
Type de raccordement	Raccordement vissé
Filetage vis	M4
Couple de serrage	1,5 ... 1,8 Nm
Longueur à dénuder	11 mm
Gabarit	B6
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-3
Section de conducteur rigide	0,5 mm ² ... 16 mm ²
Section du conducteur AWG	20 ... 6 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,5 mm ² ... 16 mm ²
Section de conducteur souple [AWG]	20 ... 6 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,5 mm ² ... 10 mm ²
2 conducteurs rigides de même section	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 conducteurs souples de même section	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique	0,5 mm ² ... 4 mm ²

UK 10-DREHSI (5X20) - Bloc de jonction-fusibles



3005109

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3005109>

2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique	0,5 mm² ... 10 mm²
Section nominale	1,5 mm²
Int. nom.	10 A
Courant de charge maximal	10 A
Tension nominale	500 V (comme bloc de jonction porte-fusible) 800 V (comme couteau de sectionnement)
Remarque	Le courant est déterminé par le fusible utilisé.

Dimensions

Largeur	12 mm
Hauteur	62 mm
Profondeur sur NS 32	62,2 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	57,2 mm
Profondeur sur NS 35/15	64,7 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 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
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

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Paroi latérale ouverte	non
------------------------	-----

Conditions environnementales et de durée de vie

Oscillations/grésillements sur bande large

Spécification de contrôle	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spectre	Essai de durée de vie catégorie 1, classe B, sur coffret du véhicule

UK 10-DREHSI (5X20) - Bloc de jonction-fusibles



3005109

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3005109>

Fréquence	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ jusqu'à $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Niveau ASD	$1,857 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
Accélération	0,8g
Durée de contrôle par axe	5 h
Sens du contrôle	Axes X, Y et Z
Résultat	Essai réussi

Chocs

Spécification de contrôle	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Forme de choc	Semi-sinusoidal
Accélération	5g
Durée des chocs	30 ms
Nombre de chocs dans chaque sens	3
Sens du contrôle	Axes X, Y et Z (pos. et nég.)
Résultat	Essai réussi

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

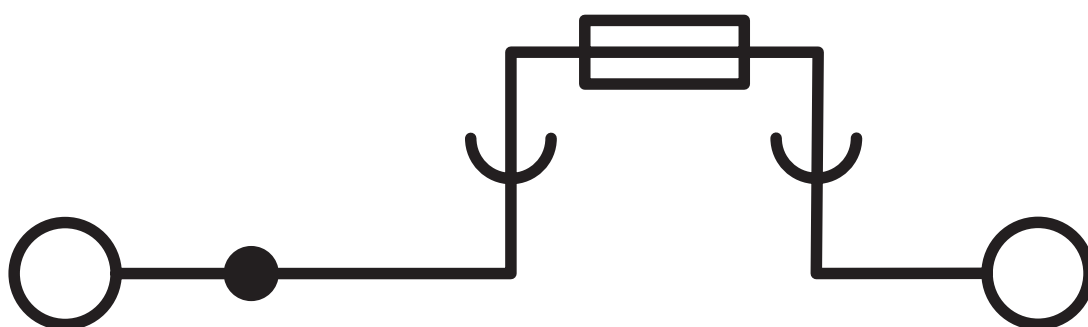
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-3
--------------------------	---------------

Montage

Type de montage	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

Dessins

Schéma de connexion



UK 10-DREHSI (5X20) - Bloc de jonction-fusibles



3005109

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3005109>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3005109>

CSA Identifiant de l'homologation: 13631				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B	300 V	20 A	22 - 6	-
C	300 V	20 A	22 - 6	-

CB Scheme Identifiant de l'homologation: NL-56826/A1				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine	800 V	-	-	0,5 - 16

EAC Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505				
---	--	--	--	--

cULus Recognized Identifiant de l'homologation: E60425				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B	300 V	20 A	24 - 6	-
C	300 V	20 A	24 - 6	-
F	500 V	20 A	24 - 6	-

KEMA-KEUR Identifiant de l'homologation: 71-119846				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine	-	10 A	-	0,5 - 16

LR Identifiant de l'homologation: LR2420186TA				
---	--	--	--	--

UK 10-DREHSI (5X20) - Bloc de jonction-fusibles



3005109

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3005109>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

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

UNSPSC

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

UK 10-DREHSI (5X20) - Bloc de jonction-fusibles



3005109

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3005109>

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 %
---	---

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,385 kg CO2e
---------	---------------

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