

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



3073953

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3073953>

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, 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

- Bloc de jonction porte-fusible pour la protection anti-explosion

Données commerciales

Référence	3073953
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE1235
Product key	BE1235
GTIN	4046356343121
Poids par pièce (emballage compris)	33,8 g
Poids par pièce (hors emballage)	33,8 g
Numéro du tarif douanier	85369095
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

Remarques

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

Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction-fusibles
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

Etage 1 en haut 1 en bas 1

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
Section avec pont d'insertion rigide	10 mm ²
Section avec pont d'insertion souple	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
2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et	0,5 mm ² ... 10 mm ²

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



3073953

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3073953>

douille en plastique	
Section nominale	1,5 mm ²
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)

Données Ex

Données assignées (ATEX/IECEx)

Repérage	⊕ II 3 GD Ex ec IIC Gc
Plage de température de service	-50 °C ... 125 °C
Accessoires homologués Ex	1205066 SZS 1,0X4,0 VDE 1201442 E/UK
Tension d'isolement assignée	250 V
Sortie	(permanent)

Étage Ex Généralités

Tension de référence	275 V
Courant de référence	6,3 A
Courant de charge maximal	6,3 A

Caractéristiques raccordement Ex Généralités

Plage couple	1,5 Nm ... 1,8 Nm
Section nominale	16 mm ²
Section assignée AWG	6
Capacité de raccordement rigide	0,5 mm ² ... 16 mm ²
Capacité de raccordement AWG	20 ... 6
Capacité de raccordement flexible	0,5 mm ² ... 16 mm ²
Capacité de raccordement AWG	20 ... 6
2 conducteurs rigides de même section	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 conducteurs de même section AWG, rigides	20 ... 10
2 conducteurs souples de même section	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 conducteurs de même section AWG, souples	20 ... 10

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	V2
Groupe d'isolant	I

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



3073953

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3073953>

Matériau isolant	PA
------------------	----

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

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

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 °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-EX (5X20) - Bloc de jonction-fusibles





3073953


<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3073953>


Homologations


 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3073953>

 ATEX Identifiant de l'homologation: KEMA10ATEX0096U				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	250 V	6,3 A	-	0,5 - 16

 IECEX Identifiant de l'homologation: IECEX KEM10.0054U				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	250 V	6,3 A	-	0,5 - 16

 CCC Identifiant de l'homologation: 2020322313000632				
---	--	--	--	--

 UKCA-EX Identifiant de l'homologation: DEKRA 22UKEX6025U				
--	--	--	--	--

 EAC Ex Identifiant de l'homologation: KZ 7500525010101950				
---	--	--	--	--

3073953

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3073953>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

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

UNSPSC

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

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
---------	---------------