DT 6/2,5-DREHSI-EX (5X20) - Bloc de jonction-fusibles

3073979

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3073979

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.



Bloc de jonction porte-fusible pour cartouche G, section : 0,5-10 mm^2, AWG : 20-8, largeur : 12,2 mm, coloris : noir

Avantages

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

Données commerciales

Référence	3073979
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	BE2235
Product key	BE2235
GTIN	4046356343145
Poids par pièce (emballage compris)	27,54 g
Poids par pièce (hors emballage)	27 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	6 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	0,77 W
Fusible	G / 5 x 20

Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	2,5 mm²

Etage 1 en haut 1

Type de raccordement	Connecteur avec ressort à branche
Longueur à dénuder	12 mm
Gabarit	A5
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-3
Section de conducteur rigide	0,5 mm² ... 10 mm²
Section du conducteur AWG	20 ... 8 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,5 mm² ... 6 mm²
Section de conducteur souple [AWG]	20 ... 10 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,5 mm² ... 6 mm²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,5 mm² ... 6 mm²
2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique	0,5 mm² ... 1,5 mm²
Section nominale	1,5 mm²
Int. nom.	10 A
Courant de charge maximal	10 A (pour une section de conducteur de 4 mm²)
Tension nominale	500 V

Etage 1 en bas 1

Type de raccordement	Connecteur avec ressort à branche

Longueur à dénuder	10 mm
Gabarit	A3
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide	0,2 mm² ... 4 mm²
Section du conducteur AWG	24 ... 12 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,25 mm² ... 2,5 mm²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,25 mm² ... 2,5 mm²
2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique	0,5 mm²
Section nominale	1,5 mm²
Int. nom.	10 A
Courant de charge maximal	10 A
Tension nominale	500 V

Données Ex

Données assignées (ATEX/IECEx)

Repérage	Ⓔx II 3 GD Ex ec IIC Gc
Plage de température de service	-50 °C ... 125 °C
Accessoires homologués Ex	1204517 SZF 1-0,6X3,5
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
Tension d'isolement assignée	250 V
Sortie	(permanent)

Étage Ex Dérivation

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

Caractéristiques raccordement Ex Dérivation

Section nominale	2,5 mm²
Section assignée AWG	14
Capacité de raccordement rigide	0,2 mm² ... 4 mm²
Capacité de raccordement AWG	24 ... 12
Capacité de raccordement flexible	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Capacité de raccordement AWG	24 ... 14
Sortie	(permanent)

Étage Ex Raccordement collectif

Courant de référence	6,3 A
Courant de charge maximal	6,3 A

Caractéristiques raccordement Ex Raccordement collectif

Section nominale	6 mm²
Section assignée AWG	10

Capacité de raccordement rigide	0,5 mm² ... 10 mm²
Capacité de raccordement AWG	20 ... 10
Capacité de raccordement flexible	0,5 mm² ... 6 mm²
Capacité de raccordement AWG	20 ... 8

Dimensions

Largeur	12,2 mm
Hauteur	71,5 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	51,3 mm
Profondeur sur NS 35/15	58,8 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	noir (RAL 9005)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Groupe d'isolant	I
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

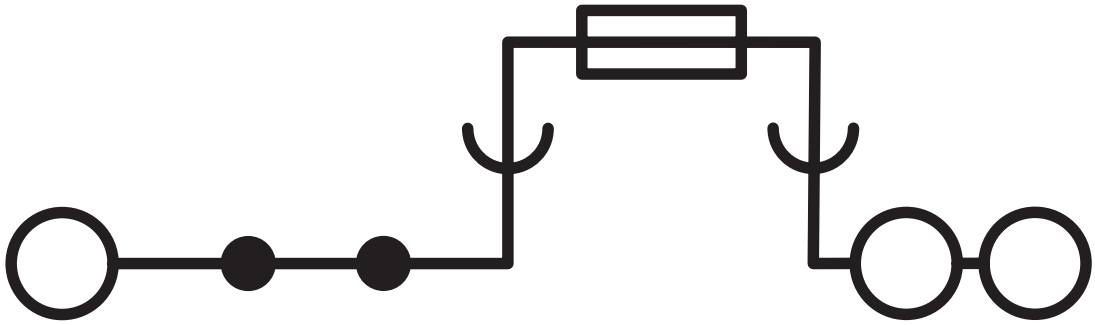
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-3
	CEI 60947-7-1

Montage

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

Dessins

Schéma de connexion



DT 6/2,5-DREHSI-EX (5X20) - Bloc de jonction-fusibles

3073979

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3073979

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3073979

EAC
Identifiant de lhomologation: RU C-DE.BL08.B.00644

ATEX
Identifiant de lhomologation: KEMA10ATEX0096U

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
Sortie	250 V	6,3 A	-	0,2 - 2,5
Entrée	250 V	6,3 A	-	0,5 - 6

EAC Ex
Identifiant de lhomologation: RU C-DE.Ax07.B.03227

IECEx
Identifiant de lhomologation: IECEx KEM10.0054U

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
Sortie	250 V	6,3 A	-	0,2 - 2,5
Entrée	250 V	6,3 A	-	0,5 - 6

CCC
Identifiant de lhomologation: 2020322313000632

UKCA-EX
Identifiant de lhomologation: DEKRA 22UKEX6025U

EAC Ex
Identifiant de lhomologation: KZ 7500525010101950

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	0,311 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