

DT 6/2,5-DREHSILED 24 (5X20) - Bloc de jonction-fusibles



3034251

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3034251>

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 porte-fusible pour cartouche G, section : 0,5-10 mm², AWG : 20-8, largeur : 12,2 mm, coloris : noir

Données commerciales

Référence	3034251
Conditionnement	25 Unité(s)
Commande minimum	25 Unité(s)
Clé de vente	BE2235
Product key	BE2235
GTIN	4046356052801
Poids par pièce (emballage compris)	26,311 g
Poids par pièce (hors emballage)	24,733 g
Numéro du tarif douanier	85369095
Pays d'origine	PL

DT 6/2,5-DREHSILED 24 (5X20) - Bloc de jonction-fusibles



3034251

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3034251>

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
Plage de tension voyant	12 V AC/DC ... 30 V AC/DC
Plage de courant voyant	1 mA ... 2,5 mA

Données d'entrée

Plage de tension voyant	12 V AC/DC ... 30 V AC/DC
-------------------------	---------------------------

Caractéristiques de raccordement

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

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 mm ² ... 10 mm ²
Section du conducteur AWG	20 ... 8 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Section de conducteur souple [AWG]	20 ... 10 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Section nominale	1,5 mm ²
Int. nom.	10 A

DT 6/2,5-DREHSILED 24 (5X20) - Bloc de jonction-fusibles



3034251

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3034251>

Courant de charge maximal	10 A (pour une section de conducteur de 4 mm ²)
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 mm ² ... 4 mm ²
Section du conducteur AWG	24 ... 12 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique	0,5 mm ²
Section nominale	1,5 mm ²

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
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

Propriétés mécaniques

DT 6/2,5-DREHSILED 24 (5X20) - Bloc de jonction-fusibles



3034251

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3034251>

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

DT 6/2,5-DREHSILED 24 (5X20) - Bloc de jonction-fusibles

3034251

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3034251>

Dessins

Dessin de l'application



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

DT 6/2,5-DREHSILED 24 (5X20) - Bloc de jonction-fusibles

3034251

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3034251>

Dessin de l'application



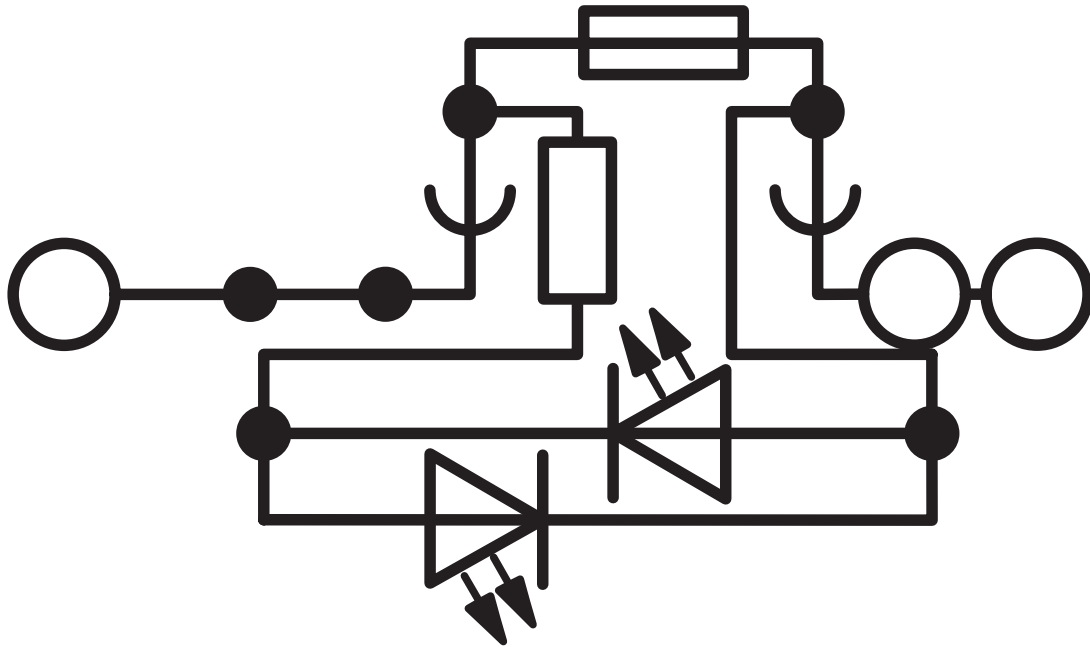
Bloc de jonction porte-fusibles unitaire,
module comprenant un bloc de jonction porte-fusibles et 4 blocs de jonction simples

DT 6/2,5-DREHSILED 24 (5X20) - Bloc de jonction-fusibles

3034251

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3034251>

Schéma de connexion



DT 6/2,5-DREHSILED 24 (5X20) - Bloc de jonction-fusibles



3034251

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3034251>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3034251>



IECEE CB Scheme

Identifiant de l'homologation: NL-23160



EAC

Identifiant de l'homologation: RU C-DE.BL08.B.00644



KEMA-KEUR

Identifiant de l'homologation: 71-104946



cULus Recognized

Identifiant de l'homologation: E60425

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
Sortie	600 V	10 A	24 - 12	-
Entrée	600 V	10 A	20 - 8	-
C				
Sortie	600 V	10 A	24 - 12	-
Entrée	600 V	10 A	20 - 8	-



EAC

Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505

DT 6/2,5-DREHSILED 24 (5X20) - Bloc de jonction-fusibles



3034251

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3034251>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

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

UNSPSC

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

DT 6/2,5-DREHSILED 24 (5X20) - Bloc de jonction-fusibles



3034251

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3034251>

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

0,33 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