

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



3034248

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3034248>

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	3034248
Conditionnement	25 Unité(s)
Commande minimum	25 Unité(s)
Clé de vente	BE2235
Product key	BE2235
GTIN	4046356052795
Poids par pièce (emballage compris)	26,24 g
Poids par pièce (hors emballage)	24,431 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 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
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
----------------------	-----------------------------------

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



3034248

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3034248>

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
Int. nom.	10 A
Courant de charge maximal	10 A
Tension nominale	500 V

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

Caractéristiques mécaniques

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



3034248

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3034248>

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 2, sur bâti tournant
Fréquence	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ à $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Niveau ASD	6,12 (m/s ²) ² /Hz
Accélération	3,12g
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-sinusoïdal
Accélération	30g
Durée des chocs	18 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

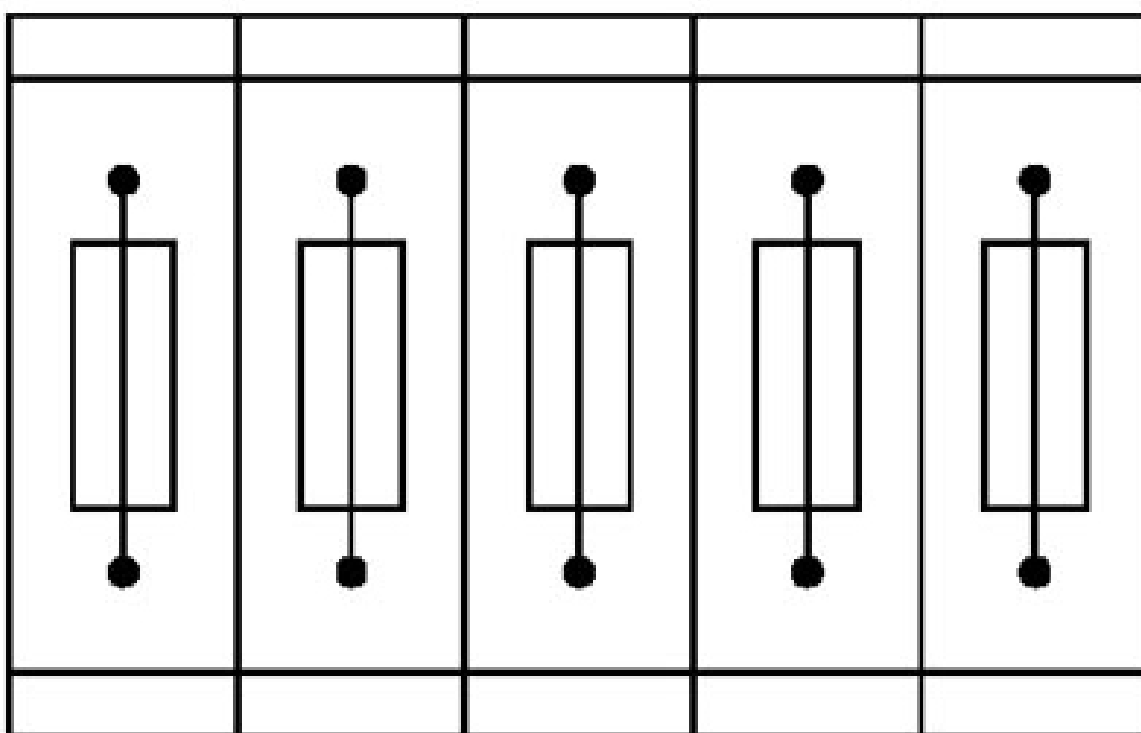
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-3
	CEI 60947-7-1

Montage

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

Dessins

Dessin de l'application



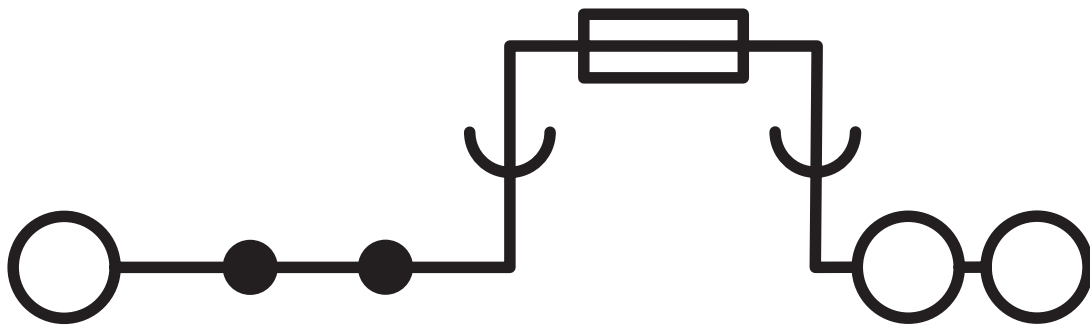
Blocs de jonction porte-fusible à arrangement composé, bloc de 5 blocs de jonction porte-fusible

Dessin de l'application



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

Schéma de connexion



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



3034248

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3034248>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3034248>



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



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				
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	-

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



3034248

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3034248>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

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

UNSPSC

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

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



3034248

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3034248>

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	0,31 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