

ST 4-HESILED 24 (5X20) - Bloc de jonction-fusibles



3036547

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3036547>

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: 24 V, intensité nominale: 6,3 A, type de raccordement: Raccordement à ressort de traction, 1er étage, Section de référence: 1 mm², section : 0,08 mm²- 6 mm², type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: noir

Avantages

- Câblage simple de très petits conducteurs souples
- Intégration et remplacement faciles des fusibles grâce à l'élément à levier
- Vérification facile des fusibles grâce à l'unité de signalisation optique
- Permet le câblage d'une seule main
- Résistance éprouvée aux vibrations grâce aux éléments de contact à ressort
- Flexibilité totale grâce à l'uniformité des accessoires de pont, de repérage et de contrôle CLIPLINE complete

Données commerciales

Référence	3036547
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE2134
Product key	BE2134
GTIN	4017918890483
Poids par pièce (emballage compris)	14,93 g
Poids par pièce (hors emballage)	14,93 g
Numéro du tarif douanier	85369095
Pays d'origine	TR

Caractéristiques techniques

Remarques

Conseil pour commander:	Cartouche fusible non fournie à la livraison
Généralités	Le courant dépend du fusible utilisé et la tension du voyant lumineux choisi. Si le fusible est défectueux, le circuit électrique suivant est sous tension.

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	1,02 W
Fusible	G / 5 x 20
Plage de tension voyant	12 V AC/DC ... 30 V AC/DC
Plage de courant voyant	0,31 mA ... 0,95 mA
Puissance dissipée maximale	max. 1,6 W (pour disposition individuelle des blocs de jonction porte-fusible en cas de surcharge)
	max. 1,6 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de surcharge)
	max. 4 W (pour disposition individuelle des blocs de jonction porte-fusible en cas de court-circuit)
	max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit)

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	4 mm ²

1er étage

Type de raccordement	Raccordement à ressort de traction
Longueur à dénuder	8 mm ... 10 mm
Gabarit	A4
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-3

ST 4-HESILED 24 (5X20) - Bloc de jonction-fusibles



3036547

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3036547>

Section de conducteur rigide	0,08 mm ² ... 6 mm ²
Section du conducteur AWG	28 ... 10 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,08 mm ² ... 4 mm ²
Section de conducteur souple [AWG]	28 ... 12 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple scellé par ultrasons	0,34 mm ² ... 6 mm ²
Section de conducteur souple [AWG] scellé par ultrasons	22 ... 10 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Section nominale	1 mm ²
Int. nom.	6,3 A
Courant de charge maximal	6,3 A (Le courant est déterminé par le fusible utilisé.)
Tension nominale	24 V

Dimensions

Largeur	6,2 mm
Hauteur	61,5 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	62,5 mm
Profondeur sur NS 35/15	70 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

Contrôles électriques

Essai de tension de choc

ST 4-HESILED 24 (5X20) - Bloc de jonction-fusibles



3036547

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3036547>

Résultat	Essai réussi
----------	--------------

Essai d'échauffement

Exigence contrôle de l'échauffement	Augmentation de température ≤ 45 K
Résultat	Essai réussi
Résultat	Essai réussi

Rigidité diélectrique à fréquence industrielle

Tension témoin valeur de consigne	1,89 kV
Résultat	Essai réussi

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

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

Contrôles mécaniques

Résistance mécanique

Résultat	Essai réussi
----------	--------------

Fixation sur le support

Résultat	Essai réussi
----------	--------------

Recherche de dommages et de desserrage des conducteurs

Vitesse de rotation	10 (+/- 2) tr./min
Tours	135
Section de conducteur/poids	4 mm ² /0,9 kg
Résultat	Essai réussi

Conditions environnementales et de durée de vie

Vieillessement

Cycles de température	192
Résultat	Essai réussi

Essai au brûleur à aiguille

Temps d'action	30 s
Résultat	Essai réussi

Oscillations/grésillements sur bande large

Spectre	Essai de durée de vie catégorie 2, sur bâti tournant
Fréquence	5 - 250 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

ST 4-HESILED 24 (5X20) - Bloc de jonction-fusibles



3036547

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3036547>

Chocs

Forme de choc	Semi-sinusoidal
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
--------------------------	---------------

Montage

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

ST 4-HESILED 24 (5X20) - Bloc de jonction-fusibles

3036547

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3036547>

Dessins

Dessin de l'application



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

ST 4-HESILED 24 (5X20) - Bloc de jonction-fusibles

3036547

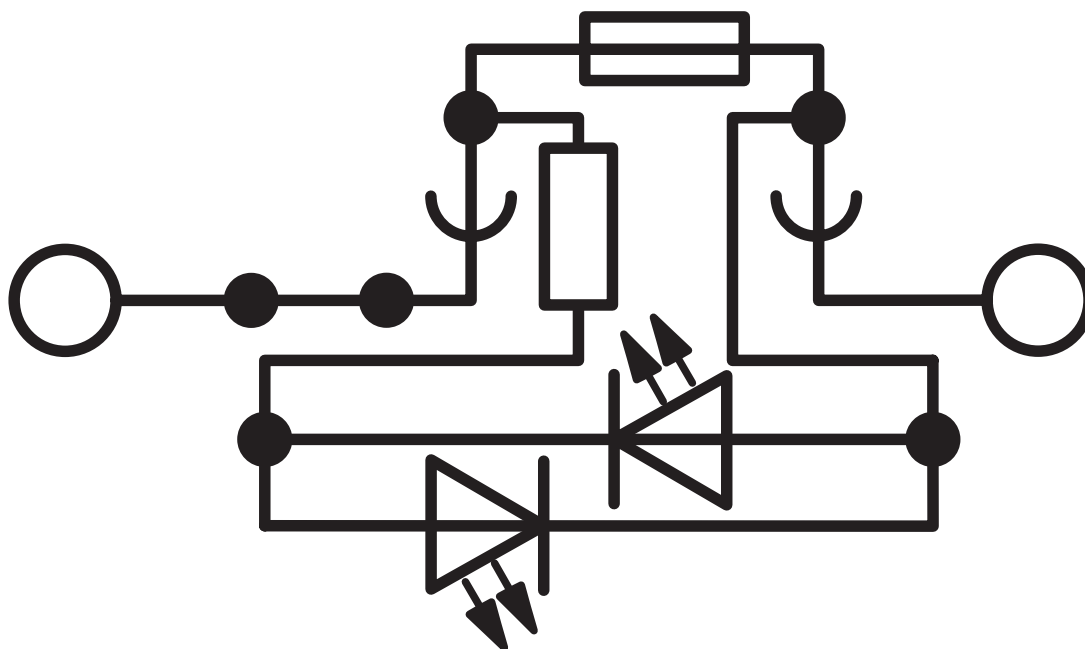
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3036547>

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



ST 4-HESILED 24 (5X20) - Bloc de jonction-fusibles




3036547

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3036547>


Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3036547>

 CSA Identifiant de l'homologation: 13631				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B	300 V	10 A	28 - 10	-
C	300 V	10 A	28 - 10	-

 IECEE CB Scheme Identifiant de l'homologation: NL-65055				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine	500 V	6,3 A	-	0,08 - 4

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

 cULus Recognized Identifiant de l'homologation: E60425				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B	300 V	10 A	28 - 10	-
D	300 V	10 A	28 - 10	-

 KEMA-KEUR Identifiant de l'homologation: 71-113330				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine	500 V	6,3 A	-	0,08 - 4

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

ST 4-HESILED 24 (5X20) - Bloc de jonction-fusibles



3036547

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3036547>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

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

UNSPSC

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

ST 4-HESILED 24 (5X20) - Bloc de jonction-fusibles



3036547

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3036547>

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 %

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