

PT 10-HESILED 24 (6,3X32) - Bloc de jonction-fusibles



1090618

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1090618>

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 / 6,3 x 32, tension nominale: 24 V, intensité nominale: 10 A, type de raccordement: Raccordement Push-in, section : 0,5 mm²- 16 mm², coloris: noir

Avantages

- Raccordement rapide du conducteur grâce à la technique d'insertion directe sans outil
- Insertion facile grâce à des forces d'insertion réduites
- Intégration et remplacement faciles des fusibles grâce à l'élément à levier
- Résistances élevées à la traction du conducteur grâce à la conception du ressort
- Flexibilité totale grâce à l'uniformité des accessoires de pont, de repérage et de contrôle CLIPLINE complete
- Vérification facile des fusibles grâce à l'unité de signalisation optique

Données commerciales

Référence	1090618
Conditionnement	25 Unité(s)
Commande minimum	25 Unité(s)
Clé de vente	BE2234
Product key	BE2234
GTIN	4055626898391
Poids par pièce (emballage compris)	38,98 g
Poids par pièce (hors emballage)	38 g
Numéro du tarif douanier	85369095
Pays d'origine	CN

Caractéristiques techniques

Remarques

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

Généralités

Remarque	Le courant est déterminé par le fusible utilisé, la tension par le fusible ou par le voyant lumineux sélectionné.
----------	---

Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction-fusibles
Nombre de connexions	2
Nombre de rangées	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	1,82 W
Fusible	G / 6,3 x 32

Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	10 mm ²
Section assignée AWG	6
Type de raccordement	Raccordement Push-in
Longueur à dénuder	18 mm ... 20 mm
Gabarit	A5
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 ... 10 mm ²
Section de conducteur souple [AWG]	20 ... 8 (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 de conducteur souple (2 conducteurs de même section avec embout TWIN et douille en plastique)	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Int. nom.	10 A
Courant de charge maximal	10 A
Tension nominale	24 V

Section de raccordement par enfichage direct

PT 10-HESILED 24 (6,3X32) - Bloc de jonction-fusibles



1090618

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1090618>

Section de conducteur rigide	0,5 mm² ... 16 mm²
Section de conducteur souple	1 mm² ... 16 mm²
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	1 mm² ... 10 mm²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	1 mm² ... 10 mm²
Section de conducteur souple avec embout TWIN et cône d'entrée isolant	0,5 mm² ... 4 mm²

Dimensions

Largeur	10,2 mm
Hauteur	88,9 mm
Profondeur	77,3 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	78,3 mm
Profondeur sur NS 35/15	84,8 mm

Indications sur les matériaux

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

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 $f_2 = 250 \text{ Hz}$

PT 10-HESILED 24 (6,3X32) - Bloc de jonction-fusibles



1090618

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1090618>

Niveau ASD	6,12 (m/s 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-sinusoidal
Accélération	5g
Durée des chocs	30 ms
Nombre de chocs dans chaque sens	3
Sens du contrôle	Axes X, Y et Z (pos. et nég.)
Résultat	Essai réussi

Conditions ambiantes

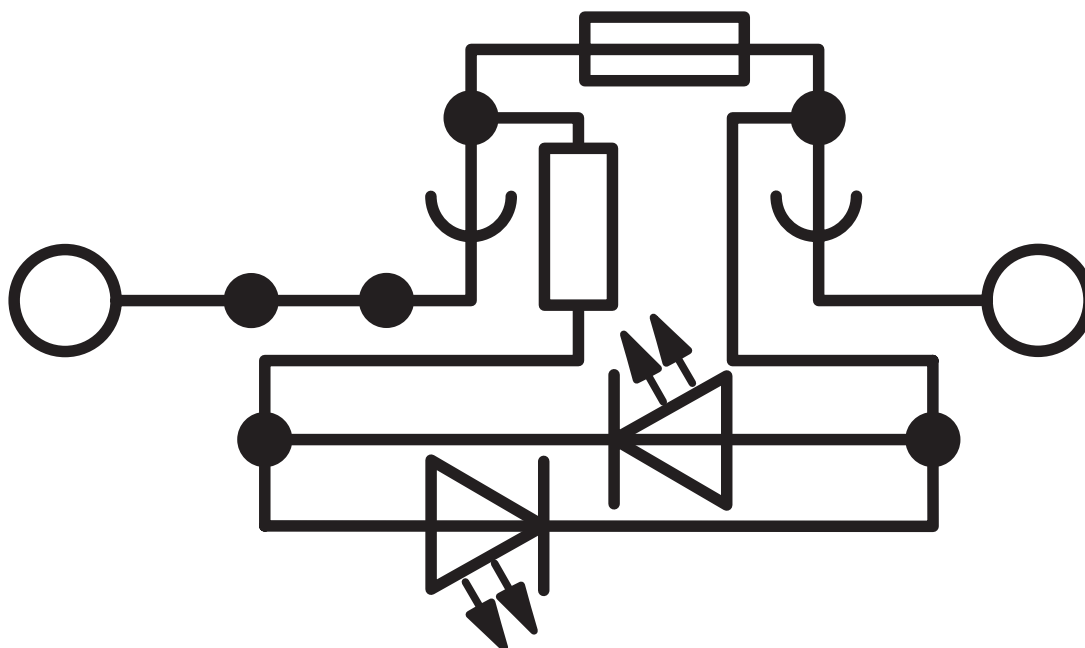
Température ambiante (fonctionnement)	-60 °C ... 110 °C (Plage de température de service, auto-échauffement compris, température de service max. à court terme, voir RTI Elec.)
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 60 °C (pour une période limitée, pas plus de 24 h, de -60 °C °C à +70 °C)
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
--------------------------	---------------

Dessins

Schéma de connexion



PT 10-HESILED 24 (6,3X32) - Bloc de jonction-fusibles



1090618

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1090618>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1090618>

 CSA Identifiant de l'homologation: 158887				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B	300 V	10 A	20 - 6	-
C	300 V	10 A	20 - 6	-
D	600 V	5 A	20 - 6	-

 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	20 - 6	-
C	300 V	10 A	20 - 6	-
F	500 V	10 A	20 - 6	-
D	600 V	5 A	20 - 6	-

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

PT 10-HESILED 24 (6,3X32) - Bloc de jonction-fusibles



1090618

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1090618>

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)	Aucune substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %
---	--