

PT 4-FSI/F-LED 12 - Bloc de jonction-fusibles



3208951

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208951>

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-fusibles, type de fusible: Plat, type de fusible: ISO 8820-3, type F (miniature), tension nominale: 12 V DC, intensité nominale: 10 A, type de raccordement: Raccordement Push-in, Section de référence: 4 mm², section : 0,2 mm²- 6 mm², type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: noir

Avantages

- Vérification aisée des fusibles grâce à une prise de test bilatérale
- Identification rapide des fusibles défectueux grâce au voyant de diagnostic et d'état à LED
- Les bornes de raccordement Push-in se distinguent, outre les propriétés du système CLIPLINE complete, par un câblage simple et sans outil des conducteurs avec embout ou des conducteurs rigides
- Les cartouches fusibles facilement accessibles sont simples à implémenter ou à remplacer
- La forme compacte et le raccordement frontal permettent un câblage dans les espaces les plus exigus
- Outre la possibilité de vérification via l'orifice fonctionnel double, tous les bloc de jonction disposent d'un point test supplémentaire.

Données commerciales

Référence	3208951
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE2236
Product key	BE2236
GTIN	4046356498784
Poids par pièce (emballage compris)	8,672 g
Poids par pièce (hors emballage)	8,672 g
Numéro du tarif douanier	85369010
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	Plat
Tension de tenue aux chocs assignée	6 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	1,02 W
Fusible	ISO 8820-3, type F (miniature)
Tension voyant	12 V DC
Courant voyant	2 mA
Courant maximum pour disposition individuelle	15 A

Données d'entrée

Tension voyant	12 V DC
----------------	---------

Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	4 mm ²
Type de raccordement	Raccordement Push-in
Longueur à dénuder	10 mm ... 12 mm
Gabarit	A4
Section de conducteur rigide	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Section du conducteur AWG	24 ... 10 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Section de conducteur souple [AWG]	24 ... 10 (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)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,25 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	4 mm ²

PT 4-FSI/F-LED 12 - Bloc de jonction-fusibles



3208951

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208951>

Int. nom.	10 A (Le courant est déterminé par le fusible utilisé, la tension par le fusible ou par le voyant sélectionné.)
Courant de charge maximal	15 A (avec une section de conducteur rigide de 6 mm²)
Tension nominale	12 V DC (Le courant est déterminé par le fusible utilisé, la tension par le fusible ou par le voyant sélectionné.)

Section de raccordement par enfichage direct

Section de conducteur rigide	0,5 mm² ... 6 mm²
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,5 mm² ... 2,5 mm²

Dimensions

Largeur	6,2 mm
Largeur de couvercle	2,2 mm
Hauteur	56 mm
Profondeur	35,3 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	36,5 mm
Profondeur sur NS 35/15	44 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 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
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	oui
------------------------	-----

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-60 °C ... 110 °C (Plage de température de service, auto-
---------------------------------------	---

PT 4-FSI/F-LED 12 - Bloc de jonction-fusibles



3208951

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208951>

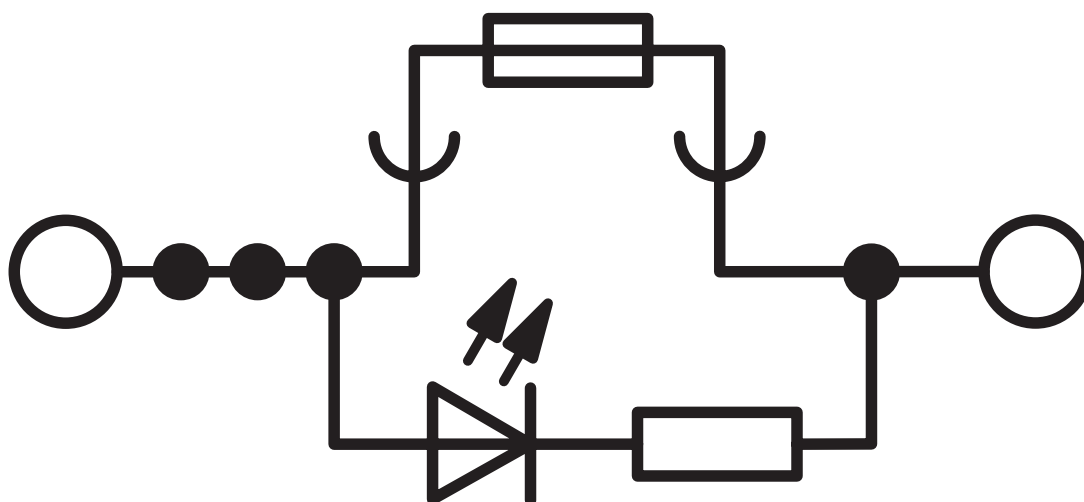
	échauffement compris, température de service max. à court terme, voir RTI Elec.)
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 60 °C (pour une période limitée, pas plus de 24 h, de -60 °C °C à +70 °C)
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 70 °C
Température ambiante (confirmation)	-5 °C ... 70 °C
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	20 % ... 90 %
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	30 % ... 70 %

Montage

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

Dessins

Schéma de connexion



PT 4-FSI/F-LED 12 - Bloc de jonction-fusibles



3208951

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208951>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208951>

DNV

Identifiant de l'homologation: TAE000010T



CSA

Identifiant de l'homologation: 158887



EAC

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



cULus Recognized

Identifiant de l'homologation: E60425



LR

Identifiant de l'homologation: LR2371832TA



NK

Identifiant de l'homologation: 14ME0912



cULus Recognized

Identifiant de l'homologation: E60425

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
	12 V	7,5 A	-	-
En cas d'utilisation individuelle	12 V	15 A	-	-
C				
	12 V	7,5 A	-	-
En cas d'utilisation individuelle	12 V	15 A	-	-



EAC

Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505



CSA

Identifiant de l'homologation: 13631

PT 4-FSI/F-LED 12 - Bloc de jonction-fusibles

3208951

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208951>



PT 4-FSI/F-LED 12 - Bloc de jonction-fusibles



3208951

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208951>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

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

UNSPSC

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

PT 4-FSI/F-LED 12 - Bloc de jonction-fusibles



3208951

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208951>

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 %
---	--

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