PT 6-FSI/C-LED 48 - Bloc de jonction-fusibles

3212175

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212175

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: Type C/max. 2,2 W, tension nominale: 48 V, intensité nominale: 25 A, type de raccordement: Raccordement Push-in, Section de référence: 6 mm^2, section : 0,5 mm^2- 10 mm^2, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: noir

Avantages

- Outre la possibilité de vérification via l'orifice fonctionnel double, tous les bloc de jonction disposent d'un point test supplémentaire.
- Identification rapide des fusibles défectueux grâce au voyant de diagnostic et d'état à LED
- Vérification aisée des fusibles grâce à une prise de test bilatérale
- 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
- 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
- Trouve sa place dans toutes les cartouches pour fusibles plats conçues selon ISO 8820-3 (DIN 72581-3)

Données commerciales

Référence	3212175
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE2236
Product key	BE2236
GTIN	4055626394343
Poids par pièce (emballage compris)	19,19 g
Poids par pièce (hors emballage)	19,19 g
Numéro du tarif douanier	85369095
Pays d'origine	CN

Caractéristiques techniques

Remarques

Conseil pour commander:	Cartouche fusible non fournie à la livraison
Généralités	Le courant dépend du fusible utilisé, la tension du voyant lumineux choisi. Capacité de charge permanente selon la norme ISO 8820-2:2015 (E) max. 70 % de l'intensité nominale du fusible. Application pour la protection contre les courts-circuits exclusivement.

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	1,31 W
Fusible	Type C/max. 2,2 W
Plage de tension voyant	24 V DC ... 60 V DC (LED rouge)
Plage de courant voyant	0,67 mA ... 1,76 mA

Données d'entrée

Plage de tension voyant	24 V DC ... 60 V DC (LED rouge)

Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	6 mm²
Section assignée AWG	10
Type de raccordement	Raccordement Push-in
Longueur à dénuder	10 mm ... 12 mm
Gabarit	A5
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-3
Section de conducteur rigide	0,5 mm² ... 10 mm²
Section du conducteur AWG	20 ... 8 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,5 mm² ... 10 mm²
Section de conducteur souple [AWG]	20 ... 8 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple scellé par ultrasons	0,34 mm² ... 10 mm²
Section de conducteur souple [AWG] scellé par ultrasons	22 ... 8 (conversion selon CEI)

Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,5 mm² ... 6 mm²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,5 mm² ... 6 mm²
2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique	0,5 mm² ... 2,5 mm² Pour utiliser les embouts TWIN, nous recommandons des embouts d'une longueur minimale de 13 mm.
Section nominale	6 mm²
Int. nom.	25 A (pour une section de conducteur de 4 mm²)
Courant de charge maximal	30 A (Agencement individuel avec câble de section 4 mm²)
Tension nominale	48 V

Section de raccordement par enfichage direct

Section de conducteur rigide	1 mm² ... 10 mm²
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	1 mm² ... 6 mm²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	1 mm² ... 6 mm²

Dimensions

Largeur	8,2 mm
Hauteur	74,1 mm
Profondeur	44 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	45,5 mm
Profondeur sur NS 35/15	53 mm

Indications sur les matériaux

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

Propriétés mécaniques

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

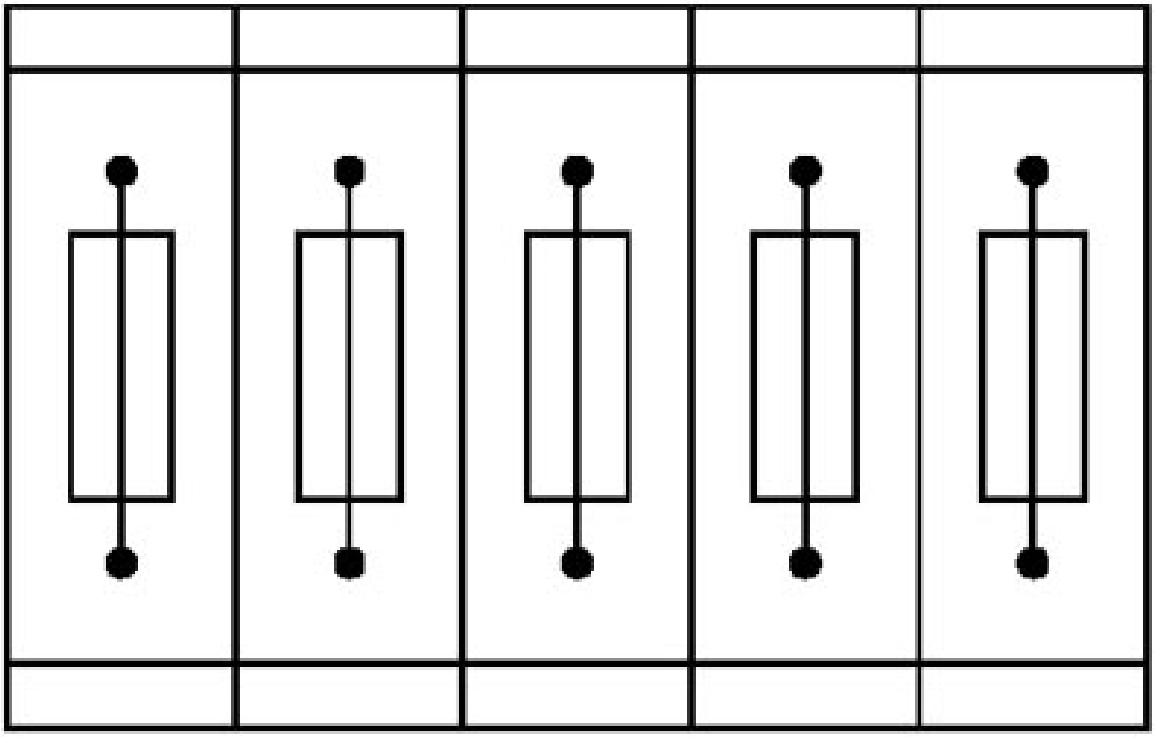
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-3

Montage

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

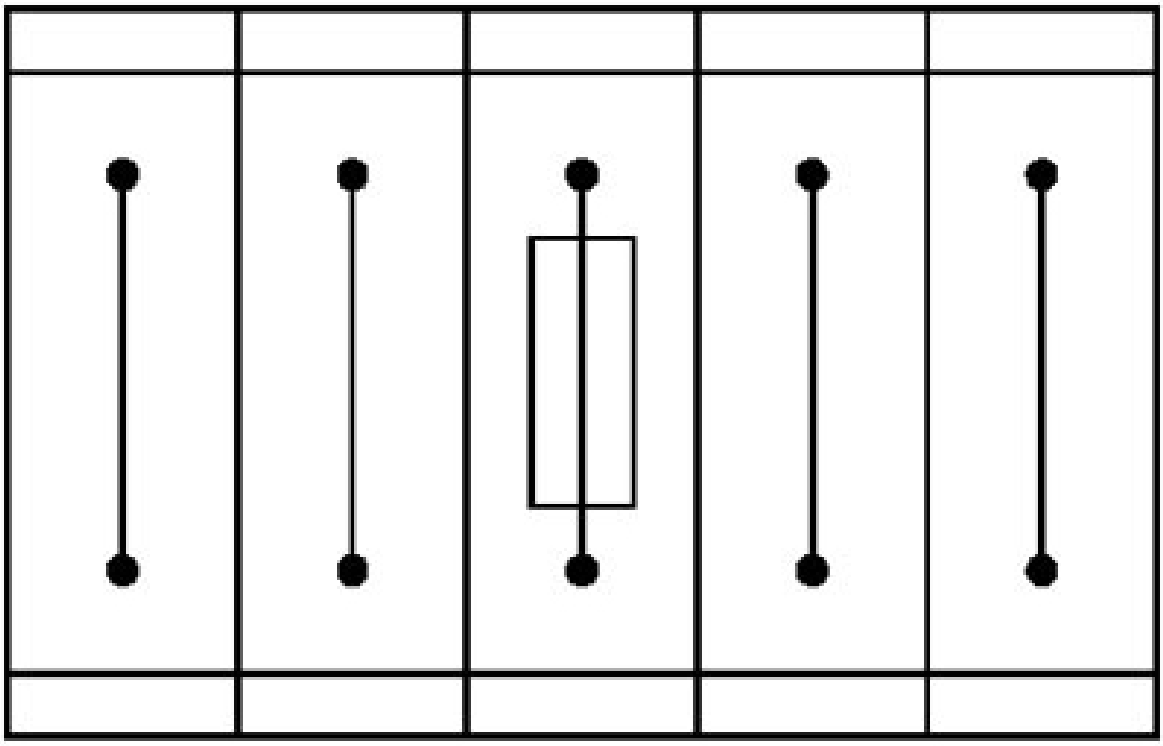
Dessins

Dessin de l'application



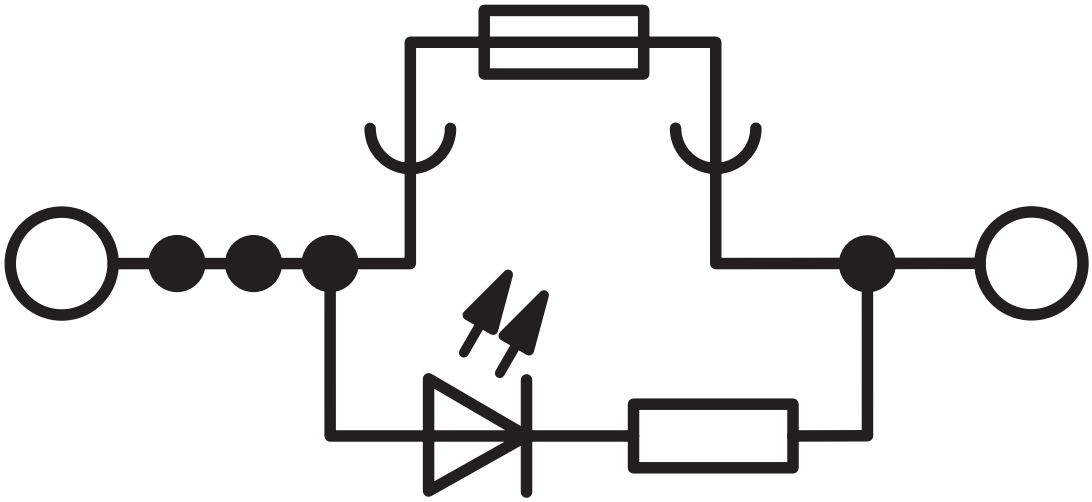
Blocs de jonction porte-fusible à arrangement composé, bloc de 5 blocs de jonction porte-fusible

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



Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212175

CSA
Identifiant de lhomologation: 158887

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
	300 V	25 A	20 - 8	-
C				
	300 V	25 A	20 - 8	-
D				
	600 V	5 A	20 - 8	-

EAC
Identifiant de lhomologation: RU C-DE.BL08.B.00644

cULus Recognized
Identifiant de lhomologation: E60425

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
	300 V	25 A	20 - 8	-
C				
	300 V	25 A	20 - 8	-
D				
	600 V	5 A	20 - 8	-

EAC
Identifiant de lhomologation: KZ7500651131219505

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)	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