ST 4-FSI/C-LED 48 - Bloc de jonction-fusibles

3035250

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3035250

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 porte-fusible avec voyant, se monte sur profilé NS 35, pour coupe-circuits automatiques, pas : 8,2 mm, coloris : noir

Avantages

- Variantes avec affichage lumineux pour signaler le déclenchement d'un fusible
- Le bloc de jonction porte-fusible ST 4-FSI/C reçoit les fusibles plats selon ISO/DIS 8820/DIN 72581-3 ou, au choix, le disjoncteur thermique TCP .../DC 32 V.

Données commerciales

Référence	3035250
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE2136
Product key	BE2136
GTIN	4046356053594
Poids par pièce (emballage compris)	21,35 g
Poids par pièce (hors emballage)	21,35 g
Numéro du tarif douanier	85369095
Pays d'origine	TR

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	C
Tension voyant	48 V DC
Courant voyant	2 mA
Courant maximum pour disposition individuelle	30 A

Données d'entrée

Tension voyant	48 V DC

Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	4 mm²

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
Section de conducteur rigide	0,08 mm² ... 6 mm²
Section du conducteur AWG	28 ... 10 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,08 mm² ... 4 mm²
Section de conducteur souple [AWG]	28 ... 12 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple scellé par ultrasons	0,34 mm² ... 6 mm²
Section de conducteur souple [AWG] scellé par ultrasons	22 ... 10 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,14 mm² ... 4 mm²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,14 mm² ... 4 mm²
2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et	0,5 mm² ... 1 mm²

douille en plastique	
Section nominale	4 mm²
Int. nom.	30 A
Courant de charge maximal	30 A
Tension nominale	48 V

Dimensions

Largeur	8,2 mm
Hauteur	86,5 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	43,5 mm
Profondeur sur NS 35/15	51 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	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

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3035250

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

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 %

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,127 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