ST 4-HESI (6,3X32) - Bloc de jonction-fusibles

3036385

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3036385

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: Verre / Céramique / ..., type de fusible: G / 6,3 x 32, tension nominale: 400 V, intensité nominale: 10 A, type de raccordement: Raccordement à ressort de traction, 1er étage, Section de référence: 4 mm^2, section : 0,08 mm^2- 6 mm^2, 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 aux prises de test intégrées
- 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	3036385
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE2134
Product key	BE2134
GTIN	4017918914004
Poids par pièce (emballage compris)	26,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	26,55 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	Verre / Céramique / ...
Tension de tenue aux chocs assignée	6 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	1,02 W
Fusible	G / 6,3 x 32
Courant maximum pour disposition individuelle	10 A
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)

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 douille en plastique	0,5 mm² ... 1 mm²
Section nominale	4 mm²
Int. nom.	10 A
Courant de charge maximal	10 A (Le courant est déterminé par le fusible utilisé.)
Tension nominale	400 V

Dimensions

Largeur	8,2 mm
Hauteur	76,5 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	69 mm
Profondeur sur NS 35/15	76,5 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

Oscillations/grésillements sur bande large

Spécification de contrôle	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spectre	Essai de durée de vie, catégorie 1, classe B, monté sur la caisse du véhicule
Fréquence	f_1 = 5 Hz jusqu'à f_2 = 150 Hz
Niveau ASD	0,964 (m/s²)²/Hz

Accélération	0,58g
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-sinusoïdal
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

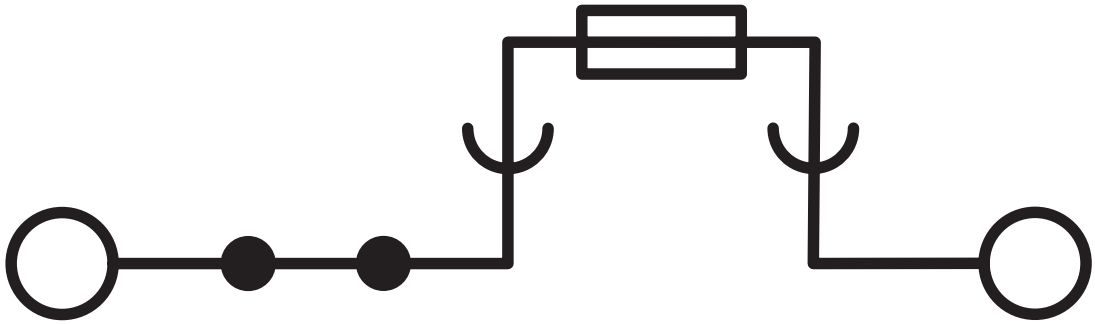
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-3

Montage

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

Dessins

Schéma de connexion



Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3036385

CSA
Identifiant de lhomologation: 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 lhomologation: NL-23162_A1

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	250 V	10 A	-	-

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	15 A	28 - 10	-
C				
	300 V	15 A	28 - 10	-
D				
	600 V	5 A	28 - 10	-

KEMA-KEUR
Identifiant de lhomologation: 71-104946

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	250 V	10 A	-	-

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	0,017 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