

MPT 2,5-NS 35-PE - Bloc de jonction pour conducteur protection miniature



1073555

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1073555>

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 pour conducteur protection miniature, Modulaire, nombre de connexions: 2, nombre de pôles: 1, type de raccordement: Raccordement Push-in, Section de référence: 2,5 mm², section : 0,14 mm² - 4 mm², type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: vert/jaune

Avantages

- Gain de place important grâce à la forme de construction compacte
- Flexibilité accrue grâce à des lignes de shunt simples
- Disposition claire grâce à des rainures de marquage à chaque point de connexion
- Raccordement rapide du conducteur grâce à la technologie de raccordement Push-in sans outils et sans entretien
- Possibilités de contrôle pour toutes les tiges de contrôle courantes

Données commerciales

Référence	1073555
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE2261
Product key	BE2261
GTIN	4055626769226
Poids par pièce (emballage compris)	7,74 g
Poids par pièce (hors emballage)	7,74 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

MPT 2,5-NS 35-PE - Bloc de jonction pour conducteur protection miniature



1073555

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1073555>

Caractéristiques techniques

Remarques

Remarque relative à l'application	Modulaire
-----------------------------------	-----------

Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction pour conducteur de protection
Nombre de pôles	1
Nombre de connexions	2
Nombre de rangées	1

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	6 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	0 W

Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	2
Type de raccordement	Raccordement Push-in
Longueur à dénuder	8 mm ... 10 mm
Gabarit	A3
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-2
Section de conducteur rigide	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Section du conducteur AWG	26 ... 12 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Section de conducteur souple [AWG]	26 ... 14 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Section nominale	2,5 mm ²

Section de raccordement par enfichage direct

Section de conducteur rigide	0,34 mm ² ... 4 mm ²
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,34 mm ² ... 2,5 mm ²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,34 mm ² ... 2,5 mm ²

Dimensions

Largeur	5,2 mm
Hauteur	43,5 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	34,8 mm
Profondeur sur NS 35/15	42,3 mm

MPT 2,5-NS 35-PE - Bloc de jonction pour conducteur protection miniature



1073555

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1073555>

Indications sur les matériaux

Couleur	vert-jaune
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

Conditions environnementales et de durée de vie

Oscillations/grésillements sur bande large

Spécification de contrôle	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Spectre	Essai de durée de vie catégorie 2, sur bâti tournant
Fréquence	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ à $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Niveau ASD	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
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):2018-05
Forme de choc	Semi-sinusoidal
Accélération	30g
Durée des chocs	18 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.)
---------------------------------------	---

MPT 2,5-NS 35-PE - Bloc de jonction pour conducteur protection miniature



1073555

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1073555>

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 60947-7-2
--------------------------	---------------

Montage

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

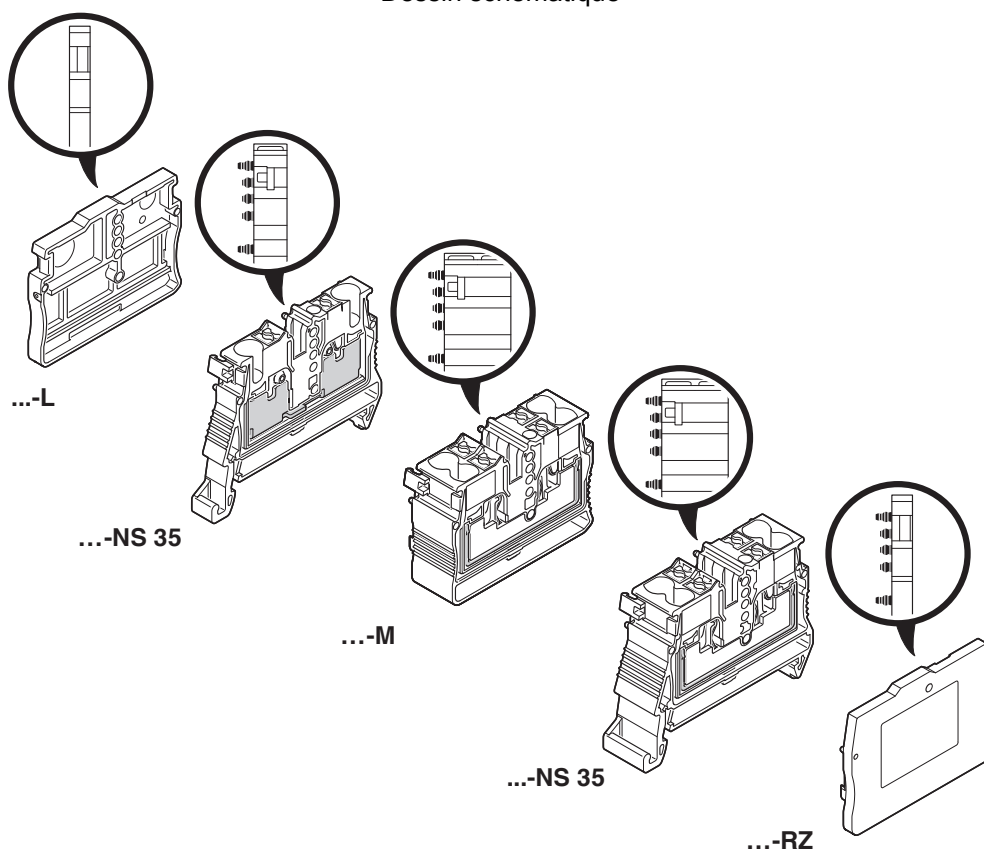
MPT 2,5-NS 35-PE - Bloc de jonction pour conducteur protection miniature

1073555

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1073555>

Dessins

Dessin schématique



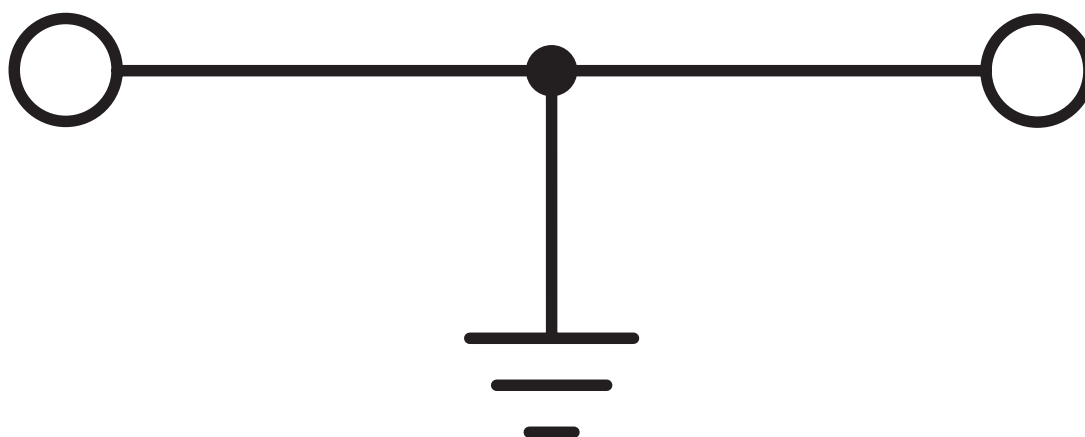
MPT 2,5-NS 35-PE - Bloc de jonction pour conducteur protection miniature



1073555

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1073555>

Schéma de connexion



MPT 2,5-NS 35-PE - Bloc de jonction pour conducteur protection miniature



1073555

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1073555>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1073555>

 CSA Identifiant de l'homologation: 13631				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B	-	-	26 - 12	-
C	-	-	26 - 12	-
D	-	-	26 - 12	-

 cULus Recognized Identifiant de l'homologation: E60425				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B	-	-	26 - 12	-
C	-	-	26 - 12	-
F	-	-	26 - 12	-
D	-	-	26 - 12	-

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

MPT 2,5-NS 35-PE - Bloc de jonction pour conducteur protection miniature



1073555

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1073555>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

ETIM

ETIM 10.0	EC000901
-----------	----------

UNSPSC

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

MPT 2,5-NS 35-PE - Bloc de jonction pour conducteur protection miniature



1073555

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1073555>

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