

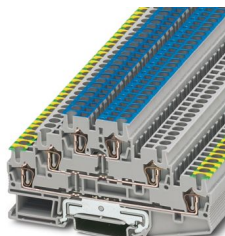
ST 2,5-PE/L/N - Bloc de jonction à plusieurs étages



3036084

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3036084>

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 à plusieurs étages, tension nominale: 500 V, intensité nominale: 22 A, nombre de connexions: 6, type de raccordement: Raccordement à ressort de traction, Section de référence: 2,5 mm², 1., 2. und 3. Etage, section : 0,08 mm² - 4 mm², type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: gris

Avantages

- Câblage simple de très petits conducteurs souples
- Aucune réduction de section des conducteurs avec embout
- Conformes aux exigences des normes DIN EN 60947-7-2 et CEI 60947-7-2 relatives aux connexions de conducteur de protection
- Haute sécurité grâce à la connexion à basse impédance au potentiel de terre via le profilé chapeau
- Le contact direct avec le rail DIN permet une mise à la terre rapide et sans erreur, sans câblage supplémentaire.
- Flexibilité totale grâce à l'uniformité des accessoires de pont, de repérage et de contrôle CLIPLINE complete

Données commerciales

Référence	3036084
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE2125
Product key	BE2125
GTIN	4017918876579
Poids par pièce (emballage compris)	20,088 g
Poids par pièce (hors emballage)	20 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	PL

ST 2,5-PE/L/N - Bloc de jonction à plusieurs étages



3036084

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3036084>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction pour conducteur de protection
Gamme de produits	ST
Nombre de connexions	6
Nombre de rangées	3

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	0,77 W

Caractéristiques de raccordement

Pied pour PE	Oui
Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	2,5 mm ²

1., 2. und 3. Etage

Type de raccordement	Raccordement à ressort de traction
Remarque	Respecter l'intensité admissible des profilés.
Longueur à dénuder	8 mm ... 10 mm
Gabarit	A3
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1/CEI 60947-7-2
Section de conducteur rigide	0,08 mm ² ... 4 mm ²
Section du conducteur AWG	28 ... 12 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,08 mm ² ... 2,5 mm ²
Section de conducteur souple [AWG]	28 ... 14 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple scellé par ultrasons	0,34 mm ² ... 4 mm ²
Section de conducteur souple [AWG] scellé par ultrasons	22 ... 12 (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
2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique	0,5 mm ²
Section nominale	2,5 mm ²
Int. nom.	22 A
Courant de charge maximal	28 A (pour une section de conducteur de 4 mm ²)
Tension nominale	500 V

Dimensions

Largeur	5,2 mm
Largeur de couvercle	2,2 mm

ST 2,5-PE/L/N - Bloc de jonction à plusieurs étages



3036084

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3036084>

Hauteur	99,5 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	58 mm
Profondeur sur NS 35/15	65,5 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	gris (RAL 7042)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Groupe d'isolant	I
Matériau isolant	PA
Utilisation d'un isolant statique au froid	-60 °C
Indice de température matériau isolant (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °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
Émission de chaleur calorimétrique NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
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-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 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 60947-7-1/CEI 60947-7-2
--------------------------	-----------------------------

ST 2,5-PE/L/N - Bloc de jonction à plusieurs étages



3036084

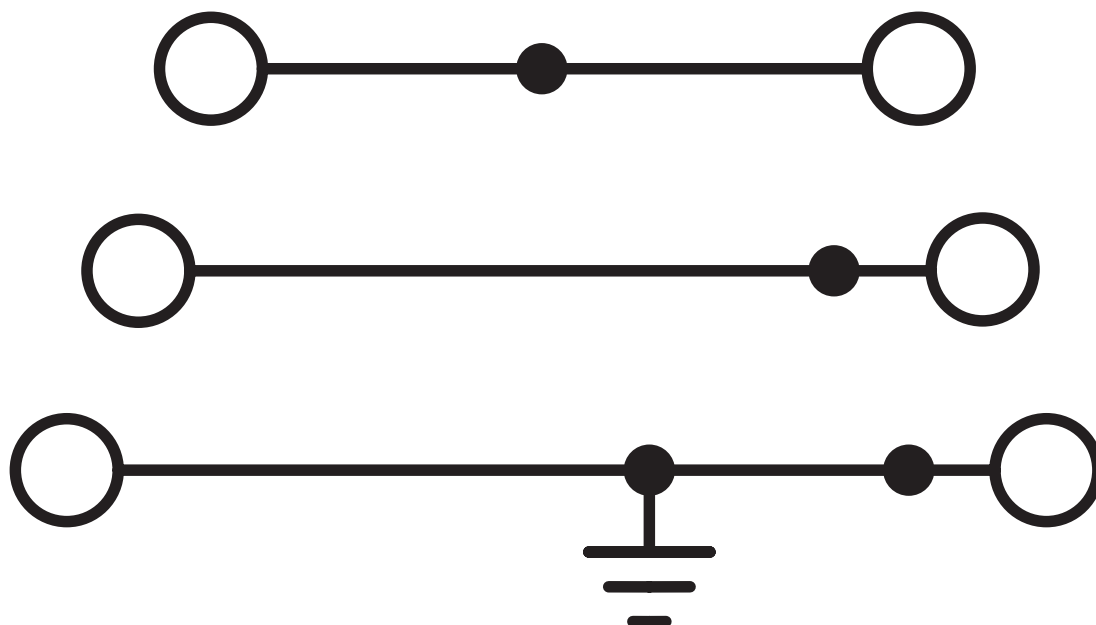
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3036084>

Montage

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

Dessins

Schéma de connexion



ST 2,5-PE/L/N - Bloc de jonction à plusieurs étages



3036084

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3036084>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3036084>

 CSA Identifiant de l'homologation: 158887				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
	300 V	20 A	28 - 12	-
raccordement PE	-	-	28 - 12	-
C				
	300 V	20 A	28 - 12	-
raccordement PE	-	-	28 - 12	-
D				
	600 V	5 A	28 - 12	-
raccordement PE	-	-	28 - 12	-

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

 cULus Recognized Identifiant de l'homologation: E60425				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
	300 V	20 A	28 - 12	-
raccordement PE	-	-	28 - 12	-
C				
	300 V	20 A	28 - 12	-
raccordement PE	-	-	28 - 12	-
F				
	500 V	20 A	28 - 12	-
D				
raccordement PE	-	-	28 - 12	-

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

ST 2,5-PE/L/N - Bloc de jonction à plusieurs étages



3036084

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3036084>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250104
ECLASS-15.0	27250104

ETIM

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

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	0,115 kg CO2e
---------	---------------