PTRV 8 /BU - Répartiteur de connexions

3270233

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3270233

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.



Répartiteur de connexions, tension nominale: 250 V, intensité nominale: 8 A, type de raccordement: Raccordement Push-in, 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7. und 8. Etage, Section de référence: 1,5 mm^2, section : 0,14 mm^2 - 2,5 mm^2, montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: gris, couleur des éléments de raccordement: bleu

Avantages

- Bloc de jonction répartiteur avec raccordement de conducteur bleu
- Allocation individuelle de couleur des conducteurs et des bornes pour un travail sans erreur et en toute sécurité
- Câblage sans outil dans des espaces très réduits grâce à une forme compacte
- Contact de qualité via la technologie Push-in en remplacement pour Wire-Wrap, Termi-Point, etc
- Vérification avec des pointes de test courantes entre les conducteurs grâce à la prise de test de 2,3 mm

Données commerciales

Référence	3270233
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	BE6211
Product key	BE6211
GTIN	4055626243269
Poids par pièce (emballage compris)	37,92 g
Poids par pièce (hors emballage)	37,92 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction de brassage
Nombre de pôles	2
Nombre de connexions	32
Nombre de rangées	8
Potentiels	8

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	4 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	0,56 W

Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	4
Section nominale	1,5 mm²

1., 2., 3., 4., 5., 6., 7. und 8. Etage

Type de raccordement	Raccordement Push-in
Longueur à dénuder	8 mm ... 10 mm
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Section du conducteur AWG	26 ... 14 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Section de conducteur souple [AWG]	26 ... 16 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Section nominale	1,5 mm²
Int. nom.	8 A
Courant de charge maximal	8 A (pour une section de conducteur de 1,5 mm²)
Tension nominale	250 V

1., 2., 3., 4., 5., 6., 7. und 8. Etage Section de raccordement par enfichage direct

Section de conducteur rigide	0,34 mm² ... 2,5 mm²
Section de conducteur rigide [AWG]	20 ... 14 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,34 mm² ... 1,5 mm²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,34 mm² ... 1,5 mm²

Dimensions

Largeur	8,3 mm
Hauteur	100 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	87,5 mm

Profondeur sur NS 35/15	95 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	gris (RAL 7042)
Couleur des éléments de raccordement	bleu
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))	125 °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)	27,5 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 ... 105 °C (température de service max. pendant une période brève, 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 (stockage/transport)	30 % ... 70 %

Normes et spécifications

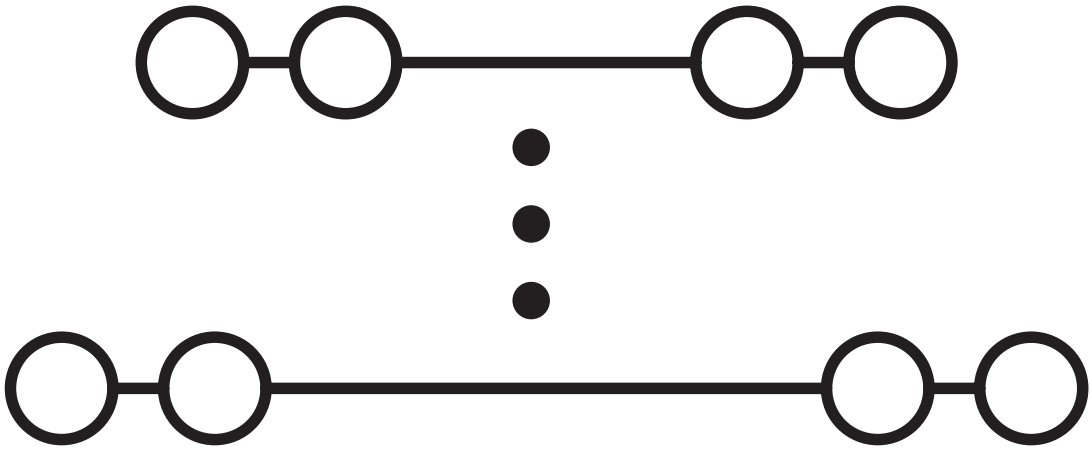
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1

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/3270233

CSA
Identifiant de lhomologation: 158887

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
	300 V	10 A	26 - 14	-
D				
	300 V	10 A	26 - 14	-

IECEE CB Scheme
Identifiant de lhomologation: NL-58817

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	250 V	8 A	-	-

EAC
Identifiant de lhomologation: RU C-DE.BL08.B.00682

cULus Recognized
Identifiant de lhomologation: E60425

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
D				
	300 V	10 A	26 - 14	-

KEMA-KEUR
Identifiant de lhomologation: 71-102890

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
Conducteurs souples uniquement	250 V	8 A	-	0,14 - 1,5
Conducteurs rigides uniquement	250 V	8 A	-	0,14 - 2,5

DNV
Identifiant de lhomologation: TAE000016Y

EAC
Identifiant de lhomologation: KZ7500651131219505

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250105
ECLASS-15.0	27250105

ETIM

ETIM 10.0	EC000897

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