

PTRV 4 /SENSOR 4POL - Répartiteur de connexions



1162613

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1162613>

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.



Répartiteur de connexions, tension nominale: 250 V, intensité nominale: 10 A, type de raccordement: Raccordement Push-in, 1., 2., 3. und 4. Etage, Section de référence: 1,5 mm², section : 0,14 mm² - 2,5 mm², montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: gris, couleur des éléments de raccordement: multicolore

Avantages

- Affectation de couleurs aux conducteurs et points de connexion pour permettre des travaux sans erreur et en toute sécurité
- Câblage sans outil dans des espaces très réduits grâce à une forme compacte
- Marquage du raccordement pour détecteurs de proximité à 4 pôles (marron, blanc, bleu, noir) selon CEI 60947-5-2
- Vérification avec des pointes de test courantes entre les conducteurs grâce à la prise de test de 2,3 mm

Données commerciales

Référence	1162613
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	BE6211
Product key	BE6211
GTIN	4063151172671
Poids par pièce (emballage compris)	17,8 g
Poids par pièce (hors emballage)	17,75 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	16
Nombre de rangées	4
Potentiels	4

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
-------------------------	-----

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	6 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	0,56 W

Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	4
Section nominale	1,5 mm ²

1., 2., 3. und 4. 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 mm ² ... 2,5 mm ²
Section du conducteur AWG	26 ... 14 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Section de conducteur souple [AWG]	26 ... 16 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Section nominale	1,5 mm ²
Int. nom.	10 A
Courant de charge maximal	10 A (pour une section de conducteur de 1,5 mm ²)
Tension nominale	250 V

1., 2., 3. und 4. Etage Section de raccordement par enfichage direct

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

Dimensions

Largeur	8,3 mm
Hauteur	64 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	55,5 mm

1162613

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1162613>

Profondeur sur NS 35/15	63 mm
-------------------------	-------

Indications sur les matériaux

Couleur	gris (RAL 7042)
Couleur des éléments de raccordement	multicolore
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Groupe d'isolant	I
Matériau isolant	PA

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





1162613


<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1162613>


Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1162613>

 CSA Identifiant de l'homologation: 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 l'homologation: NL-58817				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine	250 V	10 A	-	-

 cULus Recognized Identifiant de l'homologation: 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 l'homologation: 71-102890				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
Conducteurs souples uniquement	250 V	10 A	-	0,14 - 1,5
Conducteurs rigides uniquement	250 V	10 A	-	0,14 - 2,5

DNV Identifiant de l'homologation: TAE000016Y				
---	--	--	--	--

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

1162613

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1162613>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250105
ECLASS-15.0	27250105

ETIM

ETIM 10.0	EC000897
-----------	----------

UNSPSC

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

1162613

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1162613>

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