

# PTRE 6-2/6 - Connecteur de test



3069851

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3069851>

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.



Connecteur de test, tension nominale: 400 V, nombre de connexions: 12, nombre de pôles: 6, type de raccordement: Raccordement Push-in, Section de référence: 6 mm<sup>2</sup>, 1er étage, section : 0,5 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>, type de montage: Montage sur rail DIN, coloris: gris

## Avantages

- Réalisation d'économies grâce à la structure modulaire soigneusement pensée et à l'utilisation des accessoires standardisés CLIPLINE complete
- Gain de place grâce aux réglettes de fiches test modulaires compactes
- Le robuste contact de commutation intégré est conçu pour répondre aux exigences les plus élevées, l'utilisation de matériaux de haute qualité assurant un transfert fiable des courants de signaux même après de nombreuses manipulations
- Sécurité maximale avec le court-circuit capacitif et automatique du convertisseur

## Données commerciales

Référence	3069851
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BE6112
Product key	BE6112
GTIN	4055626064857
Poids par pièce (emballage compris)	235,8 g
Poids par pièce (hors emballage)	235,8 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	PL

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur de test
Gamme de produits	FAME 2
Nombre de pôles	6
Pas	8,2 mm
Nombre de connexions	12
Nombre de rangées	1
Potentiels	6

### Propriétés d'isolation

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

### Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	4 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	1,31 W
Surtension transitoire d'essai	5 kV

### Caractéristiques de raccordement

Section nominale	6 mm <sup>2</sup>
------------------	-------------------

#### 1er étage

Type de raccordement	Raccordement Push-in
Longueur à dénuder	12 mm
Gabarit	A5
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG	20 ... 8 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple [AWG]	20 ... 10 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section nominale	6 mm <sup>2</sup>
Courant de charge maximal	30 A (pour une section de conducteur de 6 mm <sup>2</sup> )
Tension nominale	400 V AC/DC

#### 1er étage Section de raccordement par enfichage direct

Section de conducteur rigide	1 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	1 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	1 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>

## Dimensions

# PTRE 6-2/6 - Connecteur de test



3069851

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3069851>

Largeur	81,5 mm
Hauteur	99,7 mm
Profondeur	56,5 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	61,8 mm
Profondeur sur NS 35/15	69,3 mm
Pas	8,2 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))	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	non
------------------------	-----

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

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 (stockage/transport)	30 % ... 70 %

## Normes et spécifications

Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
--------------------------	---------------

## Montage

# PTRE 6-2/6 - Connecteur de test

3069851

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3069851>



Type de montage

Montage sur rail DIN

Dessins

Schéma de connexion



# PTRE 6-2/6 - Connecteur de test




3069851

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3069851>


## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3069851>

 <b>CSA</b> Identifiant de l'homologation: 13631				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
B	600 V	20 A	20 - 8	-
C	600 V	20 A	20 - 8	-

 <b>EAC</b> Identifiant de l'homologation: RU C-DE.BL08.B.00682				
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

 <b>cULus Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E60425				
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

 <b>cULus Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E60425				
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

# PTRE 6-2/6 - Connecteur de test



3069851

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3069851>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250304
ECLASS-15.0	27250304

### ETIM

ETIM 10.0	EC002555
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	20122000
-------------	----------

# PTRE 6-2/6 - Connecteur de test



3069851

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3069851>

## 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)