

# PTMC 1,5/18 - Panneau de brassage



3270390

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3270390>

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.



Panneau de brassage, tension nominale: 500 V, intensité nominale: 17,5 A, type de raccordement: Raccordement Push-in, section : 0,14 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>, montage: Montage mural, coloris: gris, couleur des éléments de raccordement: gris/blanc

## Avantages

- Pour montage mural
- Contact de qualité via la technologie Push-in en remplacement pour Wire-Wrap, Termi-Point, etc
- Câblage sans outil dans des espaces très réduits grâce à une forme compacte
- Vue d'ensemble des points d'actionnement et de raccordement via un guidage de conducteur vertical

## Données commerciales

Référence	3270390
Conditionnement	8 Unité(s)
Commande minimum	8 Unité(s)
Clé de vente	BE6212
Product key	BE6212
GTIN	4055626058474
Poids par pièce (emballage compris)	80,075 g
Poids par pièce (hors emballage)	80,075 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	CN

# PTMC 1,5/18 - Panneau de brassage



3270390

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3270390>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction de brassage
Nombre de pôles	18
Nombre de connexions	72
Nombre de rangées	1

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

### 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	72
Section nominale	1,5 mm <sup>2</sup>
Section assignée AWG	14
Type de raccordement	Raccordement Push-in
Longueur à dénuder	8 mm ... 10 mm
Gabarit	A1
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG	26 ... 14 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple [AWG]	26 ... 16 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Int. nom.	17,5 A
Courant de charge maximal	24 A (pour des sections de 2,5 mm <sup>2</sup> et un câblage sur de larges surfaces) 12 A (pour des sections de 2,5 mm <sup>2</sup> et un câblage dans des espaces réduits)
Tension nominale	500 V

### Section de raccordement par enfichage direct

Section de conducteur rigide	0,34 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide [AWG]	20 ... 14 (conversion selon CEI)

### Dimensions

Largeur	22 mm
Hauteur	131 mm
Profondeur	30 mm

# PTMC 1,5/18 - Panneau de brassage



3270390

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3270390>

## Indications sur les matériaux

Couleur	gris (RAL 7042)
Couleur des éléments de raccordement	gris/blanc
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 (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 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	Montage mural
-----------------	---------------

## Dessins

### Schéma de connexion



# PTMC 1,5/18 - Panneau de brassage




3270390


<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3270390>


## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3270390>

 <b>CSA</b> Identifiant de l'homologation: 13631				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
B	300 V	10 A	24 - 16	-
C	300 V	10 A	24 - 16	-
D	300 V	10 A	24 - 16	-

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

 <b>cULus Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E60425				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
B	300 V	10 A	24 - 16	-
C	300 V	10 A	24 - 16	-

 <b>EAC</b> Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505				
---	--	--	--	--

# PTMC 1,5/18 - Panneau de brassage



3270390

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3270390>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250106
ECLASS-15.0	27250106

### 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 %