

# PTFIX 6X10/S RD - Bloc distributeur



1082389

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1082389>

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.



Bloc distributeur, pontage interne, tension nominale: 450 V, intensité nominale: 57 A, nombre de connexions: 6, type de raccordement: Raccordement Push-in, Section de référence: 10 mm<sup>2</sup>, section : 0,5 mm<sup>2</sup> - 16 mm<sup>2</sup>, type de montage: encliquetage sur l'adaptateur de profilé, Montage direct avec bride, Volant, coloris: rouge

## Données commerciales

Référence	1082389
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	BEA113
Product key	BEA113
GTIN	4055626812663
Poids par pièce (emballage compris)	26,86 g
Poids par pièce (hors emballage)	24,805 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	PL

## Caractéristiques techniques

### Remarques

#### Généralités

Remarque	Pour les versions avec 6 ou 7 raccordements, il suffit de mettre un adaptateur de rail DIN au centre de chaque bloc, et des éléments de bride tous les deux blocs.
	Selon l'utilisation et la charge mécanique, il est également possible de choisir d'autres dispositions des accessoires de montage.
	En cas d'utilisation d'un adaptateur de rail DIN PTFIX-NS35, un bloc juxtaposé ne doit dépasser que de la moitié au maximum.

### Propriétés du produit

Type de produit	Bloc distributeur
Nombre de connexions	6
Nombre de rangées	1
Potentiels	1

#### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

### Propriétés électriques

Tension de choc assignée	6 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	1,82 W

### Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	6
Section nominale	10 mm <sup>2</sup>
Longueur à dénuder	12 mm ... 14 mm
Gabarit	A5
Connexion selon la norme	CEI 60998-2-2
Section de conducteur rigide	0,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG	20 ... 6 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple [AWG]	20 ... 8 (conversion selon CEI)
Int. nom.	57 A
Courant de charge maximal	76 A (avec une section de conducteur rigide de 16 mm <sup>2</sup> )
Courant cumulé maximal	90 A (Le courant de charge de tous les conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant total maximum.)
Tension nominale	450 V
Section nominale	10 mm <sup>2</sup>

#### Section de raccordement par enfichage direct

Section de conducteur rigide	1 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
------------------------------	--

# PTFIX 6X10/S RD - Bloc distributeur



1082389

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1082389>

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

## Dimensions

Largeur	37 mm
Hauteur	24,5 mm
Profondeur	25,1 mm

## Indications sur les matériaux

Coloris	rouge
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Groupe d'isolant	I
Matériau isolant	PA
Utilisation d'un isolant statique au froid	-40 °C
Indice de température matériau isolant (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Indice relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B)	125 °C

## Propriétés mécaniques

### Caractéristiques mécaniques

Paroi latérale ouverte	non
------------------------	-----

## Contrôles mécaniques

### Fixation sur le support

Profilé/support de fixation	NS 35/NS 15
Résultat	Essai réussi
Remarque	<p>Pour les versions avec 6 ou 7 raccordements, il suffit de mettre un adaptateur de rail DIN au centre de chaque bloc, et des éléments de bride tous les deux blocs.</p> <p>En cas d'utilisation d'un adaptateur de rail DIN PTFIX-NS35, un bloc juxtaposé ne doit dépasser que de la moitié au maximum.</p>

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Essai au brûleur à aiguille

Temps d'action	30 s
Résultat	Essai réussi

### Oscillations/grésillements sur bande large

Spécification de contrôle	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Spectre	Essai de durée de vie catégorie 2, sur bâti tournant
Fréquence	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ à $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Niveau ASD	6,12 (m/s <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> /Hz
Accélération	3,12g
Durée de contrôle par axe	5 h

# PTFIX 6X10/S RD - Bloc distributeur



1082389

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1082389>

Sens du contrôle	Axes X, Y et Z
Résultat	Essai réussi

## Chocs

Forme de choc	Semi-sinusoidal
Accélération	30g
Durée des chocs	18 ms
Nombre de chocs dans chaque sens	3
Sens du contrôle	Axes X, Y et Z (pos. et nég.)
Résultat	Essai réussi

## Conditions ambiantes

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 60998-2-2
--------------------------	---------------

## Montage

Type de montage	encliquetage sur l'adaptateur de profilé
	Montage direct avec bride
	Volant

# PTFIX 6X10/S RD - Bloc distributeur

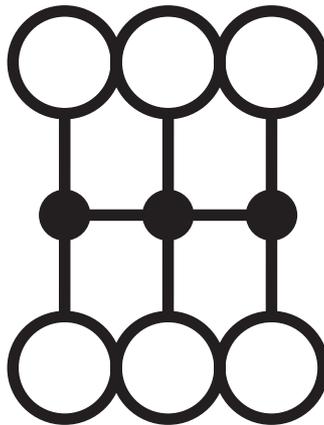
1082389

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1082389>



## Dessins

### Schéma de connexion



# PTFIX 6X10/S RD - Bloc distributeur



1082389

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1082389>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1082389>

<b>CB</b> <b>IECEE CB Scheme</b> Identifiant de l'homologation: DE1-63780				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
	450 V	57 A	-	- 10

<b>EAC</b> <b>EAC</b> Identifiant de l'homologation: RU C-DE.AI30.B.01102				
--	--	--	--	--

<b>VDE</b> <b>VDE Zeichengenehmigung</b> Identifiant de l'homologation: 40047798				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
	450 V	57 A	-	0,5 - 10

<b>cULus</b> <b>cULus Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E60425				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
Groupe utilisateur B	600 V	60 A	20 - 6	-
Groupe utilisateur C	600 V	60 A	20 - 6	-
Groupe utilisateur D	600 V	5 A	20 - 6	-

<b>DNV</b> Identifiant de l'homologation: TAE00002TT-04				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
	500 V	24 A	-	-

# PTFIX 6X10/S RD - Bloc distributeur



1082389

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1082389>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250118

### ETIM

ETIM 8.0	EC000897
----------	----------

### UNSPSC

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

# PTFIX 6X10/S RD - Bloc distributeur



1082389

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1082389>

## Conformité environnementale

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

# PTFIX 6X10/S RD - Bloc distributeur

1082389

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1082389>



## Accessoires

### PTFIX 10/S-NS35A - Adaptateur de montage sur profilé

1082915

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1082915>

Adaptateur de montage sur profilé, largeur: 16,3 mm, hauteur: 45,7 mm, coloris: gris



---

### PTFIX 10/S-F - Bride

1082917

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1082917>

Bride, avec fixation vissable, largeur: 8,6 mm, hauteur: 37 mm, coloris: gris



## PTFIX 6X10/S RD - Bloc distributeur

1082389

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1082389>



## PTFIX-NS35 - Adaptateur de montage sur profilé

3274054

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3274054>

Adaptateur de montage sur profilé, largeur: 28,6 mm, hauteur: 58,1 mm, coloris: gris, type de montage: NS 35/7,5



---

## US-TML (104X3,8) - Repères pour blocs de jonction

0830768

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830768>

Repères pour blocs de jonction, Carte, blanc, vierge, repérable avec : BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, type de montage: collage, surface utile: 104 x 3,8 mm, Nombre d'étiquettes: 22



# PTFIX 6X10/S RD - Bloc distributeur



1082389

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1082389>

## US-TML (104X2,8) - Repères pour blocs de jonction

0830767

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830767>



Repères pour blocs de jonction, Carte, blanc, vierge, repérable avec : BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, type de montage: collage, surface utile: 104 x 2,8 mm, Nombre d'étiquettes: 26

---

## SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT - Carte de marquage

0803906

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803906>



Carte de marquage, Din A4, blanc, vierge, repérable avec : PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Systèmes d'impression de bureau, type de montage: collage, pour bloc de jonction au pas de : 210 mm, surface utile: 186 x 3,8 mm, Nombre d'étiquettes: 1440

# PTFIX 6X10/S RD - Bloc distributeur



1082389

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1082389>

## SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - Carte de marquage

0803883

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803883>



Carte de marquage, Din A4, blanc, vierge, repérable avec : PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Systèmes d'impression de bureau, type de montage: collage, pour bloc de jonction au pas de : 210 mm, surface utile: 186 x 2,8 mm, Nombre d'étiquettes: 3600

---

## TML (EX3,8)R - Bandes de repérage

0801837

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0801837>



Bandes de repérage, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, type de montage: collage, surface utile: sans fin x 3,8 mm

# PTFIX 6X10/S RD - Bloc distributeur



1082389

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1082389>

## TML (104X3,8)R - Bandes de repérage

0801833

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0801833>



Bandes de repérage, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, type de montage: collage, pour bloc de jonction au pas de : 104 mm, surface utile: 104 x 3,8 mm, Nombre d'étiquettes: 2500

---

## TML (104X2,8)R - Bandes de repérage

0801832

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0801832>



Bandes de repérage, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, type de montage: collage, pour bloc de jonction au pas de : 104 mm, surface utile: 104 x 2,8 mm, Nombre d'étiquettes: 2500

# PTFIX 6X10/S RD - Bloc distributeur



1082389

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1082389>

## TML (EX2,8)R - Bandes de repérage

0801836

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0801836>



Bandes de repérage, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, type de montage: collage, pour bloc de jonction au pas de : 30000 mm, surface utile: sans fin x 2,8 mm

---

## MM-TML (EX3,8)R C1 WH/BK - Etiquette

1092026

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1092026>



Etiquette, Rouleau, blanc/noir, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: collage, surface utile: sans fin x 2,8 mm

---

Phoenix Contact 2023 © - 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)