

PTFIX 6X10/S-NS35A RD - Bloc distributeur



1082481

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1082481>

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, Bloc avec orientation horizontale, tension nominale: 800 V, intensité nominale: 57 A, nombre de connexions: 6, type de raccordement: Raccordement Push-in, Section de référence: 10 mm², section : 0,5 mm² - 16 mm², type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: rouge

Données commerciales

Référence	1082481
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	BEA113
Product key	BEA113
GTIN	4055626815671
Poids par pièce (emballage compris)	29,13 g
Poids par pièce (hors emballage)	28,9 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités	les blocs peuvent être pontés les uns avec les autres par l'orifice du conducteur, ponts enfichables correspondants, voir accessoires
-------------	---

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 tenue aux chocs assignée	8 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	1,82 W

Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	6
Section nominale	10 mm ²
Longueur à dénuder	12 mm ... 14 mm
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide	0,5 mm ² ... 16 mm ²
Section du conducteur AWG	20 ... 6 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Section de conducteur souple [AWG]	20 ... 8 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Int. nom.	57 A
Courant de charge maximal	76 A (avec une section de conducteur rigide de 16 mm ²)
Courant cumulé maximal	90 A (Le courant de charge maximum des différents points de connexion ne doit pas être dépassé.)
Tension nominale	800 V

PTFIX 6X10/S-NS35A RD - Bloc distributeur



1082481

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1082481>

Section nominale	10 mm ²
------------------	--------------------

Section de raccordement par enfichage direct

Section de conducteur rigide	1 mm ² ... 16 mm ²
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	1 mm ² ... 10 mm ²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	1 mm ² ... 6 mm ²

Dimensions

Largeur	37 mm
Hauteur	45,7 mm
Profondeur	25,1 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	34,2 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	-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)	125 °C

Contrôles électriques

Essai de tension de choc

Résultat	Essai réussi
Résultat	Essai réussi

Rigidité diélectrique à fréquence industrielle

Tension témoin valeur de consigne	2 kV
Résultat	Essai réussi

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

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

Contrôles mécaniques

Résistance mécanique

Résultat	Essai réussi
----------	--------------

Fixation sur le support

Profilé/support de fixation	NS 35
Résultat	Essai réussi

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.
	En cas d'utilisation d'un adaptateur de rail DIN PTFIX-NS35, un bloc juxtaposé ne doit dépasser que de la moitié au maximum.

Recherche de dommages et de desserrage des conducteurs

Vitesse de rotation	10 tr./min
Tours	135
Section de conducteur/poids	0,5 mm ² /0,3 kg
	10 mm ² /2 kg
	16 mm ² /2,9 kg
Résultat	Essai réussi

Conditions environnementales et de durée de vie

Vieillessement

Cycles de température	192
	192
Résultat	Essai réussi
	Essai réussi

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 ²) ² /Hz
Accélération	3,12g
Durée de contrôle par axe	5 h
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 à +70 °C)
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 70 °C

PTFIX 6X10/S-NS35A RD - Bloc distributeur



1082481

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1082481>

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

PTFIX 6X10/S-NS35A RD - Bloc distributeur

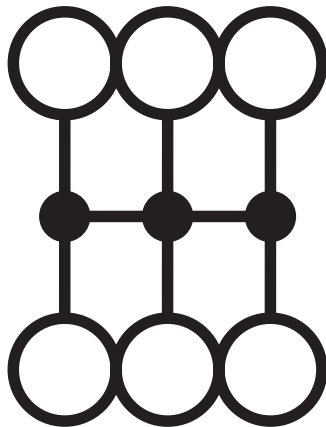
1082481

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1082481>



Dessins

Schéma de connexion



PTFIX 6X10/S-NS35A RD - Bloc distributeur




1082481

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1082481>


Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1082481>

 CSA Identifiant de l'homologation: 158887				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section 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	-

 IECEE CB Scheme Identifiant de l'homologation: DE1-62701_M1				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	800 V	57 A	-	- 10

 VDE Zeichengenehmigung Identifiant de l'homologation: 40047797				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	800 V	57 A	-	0,5 - 10

 cULus Recognized Identifiant de l'homologation: E60425				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section 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	-

DNV Identifiant de l'homologation: TAE00002TT-04				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	500 V	24 A	-	-

1082481

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1082481>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250118

ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

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

PTFIX 6X10/S-NS35A RD - Bloc distributeur



1082481

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1082481>

Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

1082481

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1082481>

Accessoires

 Remarque : l'utilisation des accessoires mentionnés ci-après peut limiter ce produit.


FBS 2-8 - Pont enfichable

3030284

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3030284>



Pont enfichable, pas: 8,2 mm, nombre de pôles: 2, coloris: rouge

 Intensité admissible maximale: 41 A

FBS 2-8 GY


7042 - Pont enfichable

3032541

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3032541>



Ponts pour répartition de potentiel

 Intensité admissible maximale: 41 A

PTFIX 6X10/S-NS35A RD - Bloc distributeur

1082481

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1082481>

FBS 2-8 BU - Pont enfichable

3032567

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3032567>



Pont enfichable, pas: 8,2 mm, nombre de pôles: 2, coloris: bleu

 Intensité admissible maximale: 41 A

FBS 2-8 GY - Pont enfichable

3032621

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3032621>



Pont enfichable, pas: 8,2 mm, nombre de pôles: 2, coloris: gris

 Intensité admissible maximale: 41 A

PTFIX 6X10/S-NS35A RD - Bloc distributeur



1082481

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1082481>

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

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

PTFIX 6X10/S-NS35A RD - Bloc distributeur



1082481

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1082481>

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

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

PTFIX 6X10/S-NS35A RD - Bloc distributeur



1082481

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1082481>

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, Nombre d'étiquettes: 12

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

PTFIX 6X10/S-NS35A RD - Bloc distributeur



1082481

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1082481>

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

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, Nombre d'étiquettes: 14

PTFIX 6X10/S-NS35A RD - Bloc distributeur



1082481

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1082481>

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, Nombre d'étiquettes: 1

Phoenix Contact 2024 © - 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