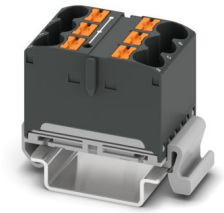
PTFIX 6X10/S-NS35A BK - Bloc distributeur

1082486

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1082486

Veuillez 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 mm^2, section : 0,5 mm^2 - 16 mm^2, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: noir

Avantages

- Gain de temps jusqu'à 80 % grâce aux blocs prêts à monter sans pontage manuel
- Raccordement rapide des conducteurs grâce à la technique d'insertion directe sans outil Push-in
- Câblage clair grâce à onze variantes de couleurs différentes
- Utilisation flexible grâce au montage sur profilé, au montage direct ou au collage
- Gain de place jusqu'à 50 % sur le profilé grâce au montage transversal

Données commerciales

Référence	1082486
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	BEA113
Product key	BEA113
GTIN	4055626815428
Poids par pièce (emballage compris)	29,52 g
Poids par pièce (hors emballage)	29,28 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

Remarques

Information pour le fonctionnement	les blocs peuvent être pontés les uns avec les autres par l'orifice du conducteur, ponts enfichables correspondants, voir accessoires

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 mm²
Type de raccordement	Raccordement Push-in
Longueur à dénuder	12 mm ... 14 mm
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide	0,5 mm² ... 16 mm²
Section du conducteur AWG	20 ... 6 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,5 mm² ... 16 mm²
Section de conducteur souple [AWG]	20 ... 6 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,5 mm² ... 10 mm²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,5 mm² ... 6 mm²
Section nominale	10 mm²
Int. nom.	57 A
Courant de charge maximal	76 A (avec une section de conducteur rigide de 16 mm²)
Courant cumulé maximal	90 A (Le courant de charge maximum des différents points de connexion ne doit pas être dépassé.)
Tension nominale	800 V

Section de raccordement par enfichage direct

Section de conducteur rigide	1 mm² ... 16 mm²
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	1 mm² ... 10 mm²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	1 mm² ... 6 mm²

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

Couleur	noir (RAL 9005)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Groupe d'isolant	I
Matériau isolant	PA
Utilisation d'un isolant statique au froid	-60 °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
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 ... 110 °C (Plage de température de service, auto-échauffement compris, température de service max. à court terme, 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 (fonctionnement)	20 % ... 90 %
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	30 % ... 70 %

Normes et spécifications

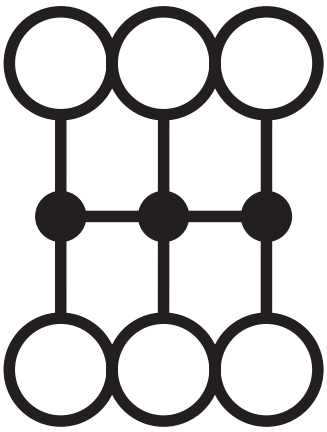
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1

Montage

Type de montage	NS 35/7,5
	NS 35/15

Dessins

Schéma de connexion



Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1082486

CSA
Identifiant de lhomologation: 158887

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
	600 V	60 A	20 - 6	-
C				
	600 V	60 A	20 - 6	-
D				
	600 V	5 A	20 - 6	-

IECEE CB Scheme
Identifiant de lhomologation: DE1-62701_M1

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	800 V	57 A	-	- 10

VDE Zeichengenehmigung
Identifiant de lhomologation: 40047797

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	800 V	57 A	-	0,5 - 10

cULus Recognized
Identifiant de lhomologation: E60425

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
	600 V	60 A	20 - 6	-
C				
	600 V	60 A	20 - 6	-
D				
	600 V	5 A	20 - 6	-

DNV
Identifiant de lhomologation: TAE00002TT-05

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	500 V	24 A	-	-

EAC
Identifiant de lhomologation: KZ7500651131219505

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250118
ECLASS-15.0	27250118

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 %

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,118 kg CO2e

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