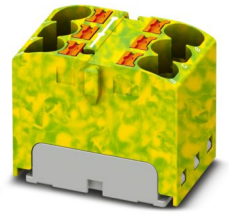
PTFIX 6X4 GNYE - Bloc distributeur

1154139

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1154139

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 de jonction de base avec alimentation sans fonction de conducteur de protection, tension nominale: 450 V, intensité nominale: 32 A, nombre de connexions: 6, type de raccordement: Raccordement Push-in, section : 0,2 mm^2 - 6 mm^2, type de montage: Volant, coloris: vert/jaune

Avantages

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

Données commerciales

Référence	1154139
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	BEA113
Product key	BEA113
GTIN	4063151154417
Poids par pièce (emballage compris)	14,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	14 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

Remarques

Remarque concernant le raccordement	Raccordement selon CEI 60998-2-2 (sans borne de fonction pour conducteur de protection)

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	6 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	1,02 W

Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	6
Section nominale	4 mm²
Section assignée AWG	10
Type de raccordement	Raccordement Push-in
Longueur à dénuder	10 mm ... 12 mm
Gabarit	A4
Connexion selon la norme	CEI 60998-2-2
Section de conducteur rigide	0,2 mm² ... 6 mm²
Section du conducteur AWG	24 ... 10 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,2 mm² ... 6 mm²
Section de conducteur souple [AWG]	24 ... 10 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,2 mm² ... 4 mm²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,2 mm² ... 4 mm²
2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique	0,5 mm² ... 1 mm²
Int. nom.	32 A
Courant de charge maximal	41 A (pour une section de conducteur de 6 mm²)
Courant cumulé maximal	63 A
Tension nominale	450 V

Section de raccordement par enfichage direct

Section de conducteur rigide	0,5 mm² ... 6 mm²
Section de conducteur rigide [AWG]	20 ... 10 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,75 mm² ... 4 mm²

Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,5 mm² ... 4 mm²

Dimensions

Largeur	18,5 mm
Hauteur	28,6 mm
Profondeur	21,7 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	vert-jaune
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Groupe d'isolant	I
Matériau isolant	PA

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

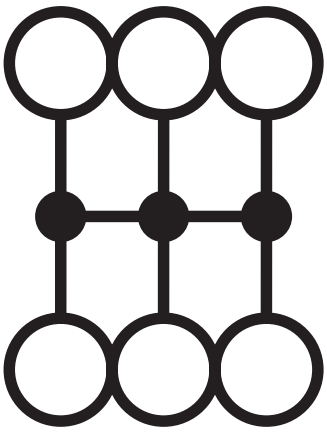
Connexion selon la norme	CEI 60998-2-2

Montage

Type de montage	Volant

Dessins

Schéma de connexion



Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1154139

DNV
Identifiant de lhomologation: TAE00002TT-05

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

CSA
Identifiant de lhomologation: 158887

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
	-	-	24 - 10	-
C				
	-	-	24 - 10	-

IECEE CB Scheme
Identifiant de lhomologation: DE1-63087

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	450 V	32 A	-	- 4

VDE Zeichengenehmigung
Identifiant de lhomologation: 40047798

EAC
Identifiant de lhomologation: KZ7500651131219505

cULus Recognized
Identifiant de lhomologation: E60425

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
	-	-	24 - 10	-
C				
	-	-	24 - 10	-

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 %

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