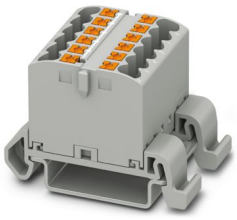
PTFIX 12X2,5-NS35A GY-EX - Bloc distributeur

1221420

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1221420

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, certifié Ex-e, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: gris

Avantages

- certifié EX-e
- 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
- Raccordement rapide des conducteurs grâce à la technique d'insertion directe sans outil Push-in
- Gain de temps jusqu'à 80 % grâce aux blocs prêts à monter sans pontage manuel
- Câblage clair grâce à onze variantes de couleurs différentes

Données commerciales

Référence	1221420
Conditionnement	8 Unité(s)
Commande minimum	8 Unité(s)
Clé de vente	BEA114
Product key	BEA114
GTIN	4063151308247
Poids par pièce (emballage compris)	26,613 g
Poids par pièce (hors emballage)	26,4 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 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	0,77 W

Caractéristiques de raccordement

Longueur à dénuder	8 mm ... 10 mm

Données Ex

Données assignées (ATEX/IECEx)

Repérage	Ⓔx II 2 G Ex eb IIC Gb
Plage de température de service	-60 °C ... 110 °C
Accessoires homologués Ex	1204517 SZF 1-0,6X3,5
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
Liste ponts	Pont enfichable / FBS 2-5 / 3030161
Données de pontage	23 A (2,5 mm²)
Augmentation de température Ex	40 K (22,5 A / 2,5 mm²)
Tension d'isolement assignée	400 V
Sortie	(permanent)

Étage Ex Généralités

Tension de référence	440 V
Courant de référence	22,5 A (2,5 mm²)
Courant de charge maximal	27 A (4 mm²)
Résistance de contact	0,75 mΩ

Caractéristiques raccordement Ex Généralités

Section nominale	2,5 mm²
Section assignée AWG	14

Capacité de raccordement rigide	0,14 mm² ... 4 mm²
Capacité de raccordement AWG	26 ... 12
Capacité de raccordement flexible	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Capacité de raccordement AWG	26 ... 14

Dimensions

Largeur	31,5 mm
Hauteur	45,7 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	30,9 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	gris (RAL 7042)
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

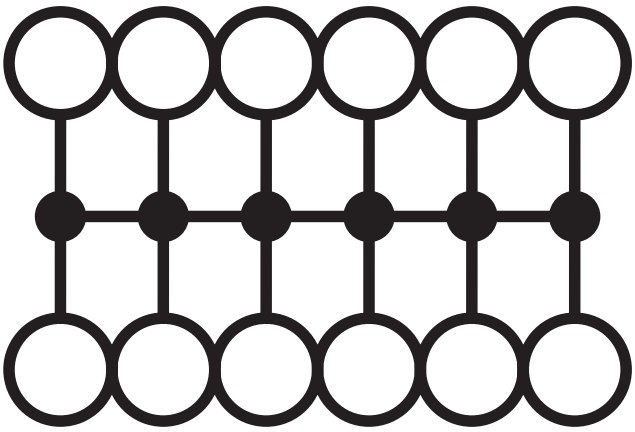
Température ambiante (fonctionnement)	-60 °C ... 110 °C (Plage de température de service, auto-échauffement compris, température de service max. à court terme, voir RTI Elec.)
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 60 °C (pour une période limitée, pas plus de 24 h, de -60 °C °C à +70 °C)
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 %

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/1221420

IECEx
Identifiant de lhomologation: IECExSEV21.0023U

ATEX
Identifiant de lhomologation: SEV21ATEX0557U

UKCA-EX
Identifiant de lhomologation: CML 22UKEX3672U

CCC
Identifiant de lhomologation: 2026322303007145

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