

Bloc distributeur - PTFIX 6/6X2,5 GNYE - 1091669

Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.
(<http://phoenixcontact.fr/download>)



Bloc distributeur, Module de base avec alimentation, Les blocs peuvent être pontés les uns avec les autres par l'orifice du conducteur. Ponts enfichables correspondants, voir Accessoires, tension nominale: 450 V, intensité nominale: 24 A, type de raccordement: Raccordement Push-in, Raccordement Push-in, nombre de connexions: 7, section : 0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, largeur: 25,6 mm, hauteur: 21,7 mm, coloris: vert/jaune, type de montage: Volant, Montage direct avec bride, collage

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

package_quantity	10
GTIN	4055626904597

Caractéristiques techniques

Généralités

Remarque	Information pour le fonctionnement Les blocs peuvent être pontés les uns avec les autres par l'orifice du conducteur. Ponts enfichables correspondants, voir Accessoires
Nombre d'étages	1
Nombre de connexions	7
Potentiels	1
Section nominale	2,5 mm ²
Section nominale : alimentation	6 mm ²
Coloris	vert/jaune
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Généralités

Tension de choc assignée	6 kV
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III
Groupe d'isolant	I
Puissance dissipée maximale en condition nominale	1,31 W (la valeur se rapporte à un bloc de raccordement et se multiplie selon le brochage)
Courant de charge maximal	32 A (pour une section de conducteur de 4 mm ²)

Bloc distributeur - PTFIX 6/6X2,5 GNYE - 1091669

Caractéristiques techniques

Généralités

Courant cumulé maximal	57 A (pour section de conducteur 10 mm ²)
Intensité nominale I_N	24 A
Tension nominale U_N	450 V
Courant de charge maximal	57 A (pour section de conducteur 10 mm ²)
Intensité nominale I_N	41 A (pour une section de conducteur de 6 mm ²)
Paroi latérale ouverte	non

Dimensions

Largeur	25,6 mm
Longueur	28,6 mm
Hauteur	21,7 mm

Caractéristiques de raccordement

Raccord d'alimentation	Etage d'alimentation
Type de raccordement	Raccordement Push-in
Longueur à dénuder	8 mm ... 10 mm
Connexion selon la norme	CEI 60998-2-2
Section de conducteur rigide min.	0,14 mm ²
Section de conducteur rigide max.	4 mm ²
Section du conducteur AWG min.	26
Section du conducteur AWG max.	12
Section de conducteur souple min.	0,14 mm ²
Section de conducteur souple max.	2,5 mm ²
Section de conducteur souple AWG min.	26
Section de conducteur AWG souple max.	14
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,14 mm ²
	2,5 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,14 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	2,5 mm ²
Gabarit	A3
Type de raccordement	Raccordement Push-in
Longueur à dénuder	10 mm ... 12 mm
Connexion selon la norme	CEI 60998-2-2
Section de conducteur rigide min.	0,5 mm ²
Section de conducteur rigide max.	10 mm ²
Section du conducteur AWG min.	20
Section du conducteur AWG max.	8
Section de conducteur souple min.	0,5 mm ²
Section de conducteur souple max.	6 mm ²
Section de conducteur souple AWG min.	20

Bloc distributeur - PTFIX 6/6X2,5 GNYE - 1091669

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur AWG souple max.	10
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,5 mm ²
	10 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,5 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	10 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant min.	0,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max.	2,5 mm ²

Normes et spécifications

Connexion selon la norme	CEI 60998-2-2
	CEI 60998-2-2
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141121
eCl@ss 4.1	27141121
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Bloc distributeur - PTFIX 6/6X2,5 GNYE - 1091669

Homologations

EAC /

Détails des approbations

EAC ENEC

Accessoires

Point test

MPS-MT SN - 3212251



MPS-MT 1-S - 1944372



MPS-MT - 0201744



Porte-repère

KLM 2 - 0807575



Bloc distributeur - PTFIX 6/6X2,5 GNYE - 1091669

Accessoires

KLM 3-L - 0814788



Outil de serrage

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Cache

CEC 2,5 - 3062757



Pont enfichable

FBS 2-5 - 3030161



FBS 2-5 GN - 3032143



Bloc distributeur - PTFIX 6/6X2,5 GNYE - 1091669

Accessoires

FBS 2-5 BU - 3036877



FBS 2-5 GY - 3038969



Alvéole pour fiche test

PAI-4-N GY - 3032871



Manchon isolant

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



Bloc distributeur - PTFIX 6/6X2,5 GNYE - 1091669

Accessoires

MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



ISH 2,5/0,2 - 3002843



Bloc distributeur - PTFIX 6/6X2,5 GNYE - 1091669

Accessoires

ISH 2,5/0,5 - 3002856



ISH 2,5/1,0 - 3002869



Repère pour borne imprimé

SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804183



SK 3,8 REEL P5 WH CUS - 0825124



SK 2,8 REEL P5,2 WH CUS - 8199986



Bloc distributeur - PTFIX 6/6X2,5 GNYE - 1091669

Accessoires

SK 3,8 REEL P5,2 WH CUS - 8199989



Repère pour borne vierge

TML (EX3,8)R - 0801837



TML (104X3,8)R - 0801833



TML (104X3,8)R - 0801833



TML (104X2,8)R - 0801832



Bloc distributeur - PTFIX 6/6X2,5 GNYE - 1091669

Accessoires

TML (EX3,8)R - 0801837



TML (EX2,8)R - 0801836



US-TML (104X3,8) - 0830768



US-TML (104X2,8) - 0830767



SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803906



SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883

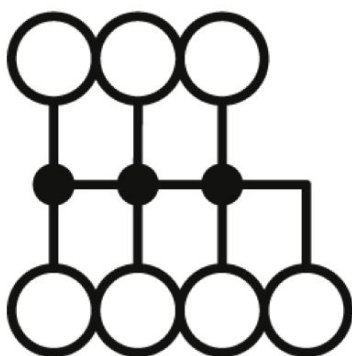


Bloc distributeur - PTFIX 6/6X2,5 GNYE - 1091669

Accessoires

Schémas

Schéma de connexion



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>