

Bloc distributeur - PTFIX 6X2,5 GY - 3273264

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, 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, nombre de connexions: 6, section : 0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, largeur: 16 mm, hauteur: 21,7 mm, coloris: gris, type de montage: encliquetage sur l'adaptateur de profilé

Avantages

- ✓ Utilisation flexible grâce au montage sur profilé, au montage direct ou au collage
- ✓ Câblage clair grâce à onze variantes de couleurs différentes
- ✓ 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
- ✓ Gain de place jusqu'à 50 % sur le profilé grâce au montage transversal



COMPLIÉ PAR

Données commerciales

Unité de conditionnement	10 pc
Quantité minimum de commande	10 pc
GTIN	 4 055626 391977
GTIN	4055626391977
Poids par pièce (hors emballage)	11,600 GRM
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	Pologne

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	6
Potentiels	1
Section nominale	2,5 mm ²
Coloris	gris

Bloc distributeur - PTFIX 6X2,5 GY - 3273264

Caractéristiques techniques

Généralités

Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Tension de choc assignée	6 kV
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III
Groupe d'isolant	I
Puissance dissipée maximale en condition nominale	0,77 W (la valeur se rapporte à un bloc de raccordement et se multiplie selon le brochage)
Courant de charge maximal	32 A
Courant cumulé maximal	48 A
Intensité nominale I_N	24 A
Tension nominale U_N	450 V
Paroi latérale ouverte	non
Température ambiante (fonctionnement)	-60 °C ... 85 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 55 °C (Pour une période limitée, pas plus de 24 h, de -60 à +70 °C)
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	30 % ... 70 %
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 70 °C
Température ambiante (confirmation)	-5 °C ... 70 °C
Spécific. contrôle protection contre contact	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Protection contre les risques de contact avec le dos de la main	garanti
Protection des doigts	garanti
Résultat des essais d'oscillations et de grésillements sur bande large	Test réussi
Spécification des essais d'oscillations et de grésillements sur bande large	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spectre d'essai	Essai de durée de vie catégorie 2, sur bâti tournant
Fréquence d'essai	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ à $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Niveau ASD	6,12 $(\text{m/s}^2)^2/\text{Hz}$
Accélération	3,12 g
Durée de l'essai par essieu	5 h
Sens d'essai	Axes X, Y et Z
Résultat de l'essai de choc	Test réussi
Spécification de l'essai de choc	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Forme de choc	Semi-sinusoïdal
Accélération	30g
Durée des chocs	18 ms
Nombre de chocs par sens	3
Sens d'essai	Axes X, Y et Z (pos. et nég.)
Indice relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B)	130 °C
Indice de température matériau isolant (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Utilisation d'un isolant statique au froid	-60 °C

Bloc distributeur - PTFIX 6X2,5 GY - 3273264

Caractéristiques techniques

Généralités

Inflammabilité en surface NFPA 130 (ASTM E 162)	réussi
Densité de gaz de combustion optique spécifique NFPA 130 (ASTM E 662)	réussi
Émission de chaleur calorimétrique NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Toxicité des gaz de combustion NFPA 130 (SMP 800C)	réussi
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

Dimensions

Largeur	16 mm
Longueur	28,6 mm
Hauteur	21,7 mm

Caractéristiques de raccordement

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.	12
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
Section de raccordement par enfichage direct	0,34 mm ² 4 mm ² 24 12
Section de conducteur rigide min.	0,34 mm ²
Section de conducteur rigide max.	4 mm ²
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,34 mm ²
	2,5 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,34 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	2,5 mm ²

Bloc distributeur - PTFIX 6X2,5 GY - 3273264

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

Gabarit	A3
---------	----

Normes et spécifications

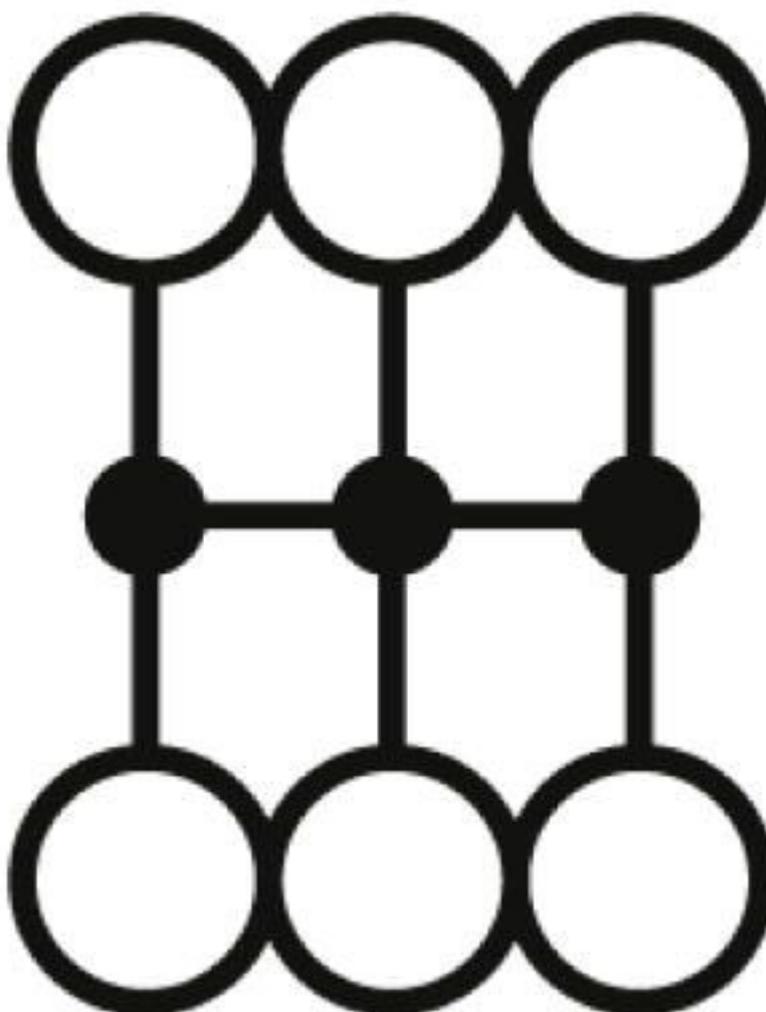
Connexion selon la norme	CEI 60998-2-2
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

Schémas

Schéma de connexion



Bloc distributeur - PTFIX 6X2,5 GY - 3273264

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27141120
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
ETIM 7.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410
UNSPSC 18.0	39121410
UNSPSC 19.0	39121410
UNSPSC 20.0	39121410
UNSPSC 21.0	39121410

Homologations

Homologations

Homologations

DNV GL / CSA / UL Recognized / cUL Recognized / IECEE CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / EAC / EAC / LR / BV / cULus Recognized

Homologations Ex

Détails des approbations

Bloc distributeur - PTFIX 6X2,5 GY - 3273264

Homologations

DNV GL		https://approvalfinder.dnvgl.com/	TAE00002TT
Tension nominale UN		500 V	
Intensité nominale IN		24 A	

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	C	D
Tension nominale UN	300 V	300 V	600 V
Intensité nominale IN	20 A	20 A	5 A
mm ² /AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
Tension nominale UN	300 V	300 V	600 V
Intensité nominale IN	20 A	20 A	5 A
mm ² /AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
Tension nominale UN	300 V	300 V	600 V
Intensité nominale IN	20 A	20 A	5 A
mm ² /AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-60115
Tension nominale UN		450 V	
Intensité nominale IN		24 A	

Bloc distributeur - PTFIX 6X2,5 GY - 3273264

Homologations

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40047798
Tension nominale UN		450 V	
Intensité nominale IN		24 A	

EAC			RU C-DE.AI30.B.01102
-----	--	--	----------------------

EAC			RU C-DE.BL08.B.00644
-----	--	--	----------------------

LR		http://www.lr.org/en	LR2002627TA
----	--	---	-------------

BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	59146/A0 BV
----	--	---	-------------

cULus Recognized			
------------------	--	--	--

Accessoires

Accessoires

Alvéole pour fiche test

Adaptateur d'essai - PAI-4-N GY - 3032871



Adaptateur d'essai 4 mm, pour bloc de jonction de pas 5,2 mm, 6,2 mm et 8,2 mm

Cache

Bloc distributeur - PTFIX 6X2,5 GY - 3273264

Accessoires

Caches - CEC 2,5 - 3062757



Capot pour orifice de conducteur, 10 pôles, pour blocs de jonction par tension à ressort (ST) et blocs de jonction à technologie Push-in (PT) de 5,2 mm de largeur

Manchon isolant

Manchon isolant - MPS-IH WH - 0201663

Manchon isolant, coloris: blanc



Manchon isolant - MPS-IH RD - 0201676

Manchon isolant, coloris: rouge



Manchon isolant - MPS-IH BU - 0201689

Manchon isolant, coloris: bleu



Manchon isolant - MPS-IH YE - 0201692

Manchon isolant, coloris: jaune



Bloc distributeur - PTFIX 6X2,5 GY - 3273264

Accessoires

Manchon isolant - MPS-IH GN - 0201702

Manchon isolant, coloris: vert



Manchon isolant - MPS-IH GY - 0201728

Manchon isolant, coloris: gris



Manchon isolant - MPS-IH BK - 0201731

Manchon isolant, coloris: noir



Manchon isolant - ISH 2,5/0,2 - 3002843

Manchon isolant, coloris: blanc



Manchon isolant - ISH 2,5/0,5 - 3002856

Manchon isolant, coloris: gris



Bloc distributeur - PTFIX 6X2,5 GY - 3273264

Accessoires

Manchon isolant - ISH 2,5/1,0 - 3002869



Manchon isolant, coloris: noir

Matériel montage

Adaptateur de montage sur profilé - PTFIX-NS35 - 3274054



Adaptateur de montage sur profilé, longeur: 58,1 mm, largeur: 28,6 mm, hauteur: 11 mm, coloris: gris

Adaptateur de montage sur profilé - PTFIX-NS35A - 3274056



Adaptateur de montage sur profilé, longeur: 45,7 mm, largeur: 10,3 mm, hauteur: 11,9 mm, coloris: gris

Adaptateur de montage sur profilé - PTFIX-NS35A-FIX - 3274057



Adaptateur de montage sur profilé, avec fonction de butée, longeur: 45,7 mm, largeur: 10,3 mm, hauteur: 12 mm, coloris: gris

Adaptateur de montage sur profilé - PTFIX-NS15A - 3274058



Adaptateur de montage sur profilé, longeur: 28,6 mm, largeur: 10,3 mm, hauteur: 10,8 mm, coloris: gris

Bloc distributeur - PTFIX 6X2,5 GY - 3273264

Accessoires

Adaptateur de montage sur profilé - PTFIX-NS15A-FIX - 3274059



Adaptateur de montage sur profilé, avec fonction de butée, longueur: 28,6 mm, largeur: 10,3 mm, hauteur: 10,8 mm, coloris: gris

Bride - PTFIX-F - 3274060



Bride, avec fixation vissable, longueur: 28,6 mm, largeur: 8,6 mm, hauteur: 21,7 mm, coloris: gris

Outil de serrage

Tournevis - SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Outil de déverrouillage, pour blocs de jonction ST, s'utilise aussi comme tournevis pour tête fendue, dimensions : 0,6 x 3,5 x 100 mm, manche à deux composants, antidérapant

Point test

Fiche de contrôle - MPS-MT SN - 3212251



Fiche de contrôle, avec raccordement soudé, section de conducteur jusqu'à 1 mm², surface étamée, coloris: argenté

Fiche de contrôle - MPS-MT 1-S - 1944372



Fiche de test, composée d'une tige de contrôle Ø 1,0 mm et d'un connecteur femelle Ø 2,0 mm

Bloc distributeur - PTFIX 6X2,5 GY - 3273264

Accessoires

Fiche de contrôle - MPS-MT - 0201744



Fiche de contrôle, avec raccordement soudé, section de conducteur jusqu'à 1 mm², coloris: gris

Pont

Pontage - FBSW 2-5/250MM - 3030172



Pontage, longueur: 250 mm, largeur: 5,1 mm, nombre de pôles: 1, coloris: rouge/noir

Pontage - FBSW 2-5/60MM - 3030170



Pontage, longueur: 60 mm, largeur: 5,1 mm, nombre de pôles: 1, coloris: rouge/noir

Pontage - FBSW 2-5/110MM - 3030171



Pontage, longueur: 110 mm, largeur: 5,1 mm, nombre de pôles: 1, coloris: rouge/noir

Pont enfichable

Pont enfichable - FBS 2-5 - 3030161



Pont enfichable, pas: 5,2 mm, longueur: 22,7 mm, largeur: 9 mm, nombre de pôles: 2, coloris: rouge

Bloc distributeur - PTFIX 6X2,5 GY - 3273264

Accessoires

Pont enfichable - FBS 2-5 GN - 3032143



Pont enfichable, pas: 5,2 mm, nombre de pôles: 2, coloris: vert

Pont enfichable - FBS 2-5 BU - 3036877



Pont enfichable, pas: 5,2 mm, nombre de pôles: 2, coloris: bleu

Pont enfichable - FBS 2-5 GY - 3038969



Pont enfichable, pas: 5,2 mm, nombre de pôles: 2, coloris: gris

Porte-repère

Porte-repère pour barrettes de raccordement - KLM 2 - 0807575



Porte-repère pour barrettes de raccordement, gris, vierge, type de montage: enfichage, surface utile: 20 mm x 8 mm

Porte-repère pour barrettes de raccordement - KLM 3-L - 0814788



Porte-repère pour barrettes de raccordement, réglable en hauteur, pour butées CLIPFIX 15, CLIPFIX 35 et CLIPFIX 35-5, repérable avec les étiquettes BMK...20 x 8 ou directement avec le stylo B-Stift ou X-PEN

Repère pour borne imprimé

Bloc distributeur - PTFIX 6X2,5 GY - 3273264

Accessoires

Carte de repérage - SK 3,8 REEL P5,2 WH CUS - 8199989



Carte de repérage, Carte, à commander : sous forme de carte, blanc, impression selon les indications du client, type de montage: collage, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm, surface utile: sans fin x 3,8 mm

Carte de repérage - SK 2,8 REEL P5,2 WH CUS - 8199986



Carte de repérage, Carte, à commander : sous forme de carte, blanc, impression selon les indications du client, type de montage: collage, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm, surface utile: sans fin x 2,8 mm

Carte de repérage - SK 3,8 REEL P5,2 WH CUS - 8199989



Carte de repérage, Carte, à commander : sous forme de carte, blanc, impression selon les indications du client, type de montage: collage, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm, surface utile: sans fin x 3,8 mm

Repère pour borne vierge

Film de repérage pour repérage ZB - TML (EX3,8)R - 0801837



Film de repérage pour repérage ZB, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : 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: 30 000 x 3,8 mm, Nombre d'étiquettes: 1

Film de repérage pour repérage ZB - TML (104X3,8)R - 0801833



Film de repérage pour repérage ZB, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : 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

Bloc distributeur - PTFIX 6X2,5 GY - 3273264

Accessoires

Film de repérage pour repérage ZB - TML (104X2,8)R - 0801832



Film de repérage pour repérage ZB, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : 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

Film de repérage pour repérage ZB - TML (EX2,8)R - 0801836



Film de repérage pour repérage ZB, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : 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: 30 000 x 2,8 mm, Nombre d'étiquettes: 1

Repères pour blocs de jonction - US-TML (104X3,8) - 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

Repères pour blocs de jonction - US-TML (104X2,8) - 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

Carte de repérage - SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803906



Carte de repérage, Feuille, 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

Bloc distributeur - PTFIX 6X2,5 GY - 3273264

Accessoires

Carte de repérage - SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883



Carte de repérage, Feuille, 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

Etiquette - MM-TML (EX3,8)R C1 WH/BK - 1092026



Etiquette, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: collage, pour bloc de jonction au pas de : 8000 mm, surface utile: sans fin x 3,8 mm