

Bloc distributeur - PTFIX 6X1,5-NS15A GY - 3002910

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, pontage interne, Mode de raccordement: Raccordement Push-in, Nombre de connexions: 6, Section :0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 16, Largeur: 15 mm, Coloris: gris, Type de montage: NS 15

Avantages

- ✓ Encombrement réduit grâce à une forme compacte
- ✓ Utilisation flexible grâce au montage sur rails de support ou au montage direct
- ✓ Répartition du potentiel peu encombrante grâce à des micro-répartiteurs de potentiel très compacts
- ✓ Possibilités idéales de vérification à chaque borne grâce aux orifices de contrôle
- ✓ Clarté assurée par le repérage de toutes les bornes

Données commerciales

package_quantity	20
GTIN	4055626433141

Caractéristiques techniques

Généralités

Remarque	Les blocs peuvent être pontés les uns avec les autres par l'orifice du conducteur. Ponts enfichables correspondants, voir Accessoires
Remarque	La flasque D-PTFIX 1,5 (accessoires) doit être placée à l'extrémité de la barrette de raccordement
Nombre d'étages	1
Nombre de connexions	6
Potentiels	1
Section nominale	1,5 mm ²
Coloris	gris
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	0,56 W
Température ambiante (fonctionnement)	-60 °C ... 130 °C

Bloc distributeur - PTFIX 6X1,5-NS15A GY - 3002910

Caractéristiques techniques

Généralités

Courant de charge maximal	17,5 A
Intensité nominale I_N	17,5 A
Tension nominale U_N	500 V
Paroi latérale ouverte	non
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 de l'essai de tension de choc	Test réussi
Valeur de consigne essai de tension de choc	7,3 kV
Résultat de l'essai de tension de tenue aux courants alternatifs	Test réussi
Val. cons. tension tenue courants altern.	1,89 kV
Résultat du contrôle de la résistance mécanique des bornes (raccordement conducteur x5)	Test réussi
Résultat contrôle de courbure	Test réussi
Contrôle de courbure vitesse de rotation	10 tr./min
Contrôle de courbure tours	135
Contrôle courbure section conducteur/poids	0,14 mm ² /0,2 kg
Contrôle courbure section conducteur/poids	1,5 mm ² /0,4 kg
Résultat contrôle de traction	Test réussi
Contrôle de traction section conducteur	0,14 mm ²
Valeur de consigne force de traction	10 N
Contrôle de traction section conducteur	1,5 mm ²
Valeur de consigne force de traction	40 N
Résultat ajustement serré sur le support de fixation	Test réussi
Ajustement serré sur support de fixation	NS 15
Valeur de consigne	5 N
Résultat essai de chute de tension	Test réussi
Exigence chute de tension	≤ 3,2 mV
Résultat essai d'échauffement	Test réussi
Résultat résistance aux courts-circuits	Test réussi
Contrôle résistance aux courts-circuits section conducteur	1,5 mm ²
Courant instantané	0,18 kA
Résultat de l'essai de vieillissement	Test réussi
Contrôle vieillissement bloc de jonction sans vis cycles température	192
Résultat de l'essai thermique	Test réussi
Preuve des caractéristiques thermiques (brûleur aiguille) durée d'action	30 s
Résultat des essais d'oscillations et de grésillements sur bande large	Test réussi

Bloc distributeur - PTFIX 6X1,5-NS15A GY - 3002910

Caractéristiques techniques

Généralités

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
Comportements au feu pour véhicules ferroviaires (DIN 5510-2)	Test réussi
Contrôle avec une flamme d'essai (DIN EN 60695-11-10)	V0
Indice de l'oxygène (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 classe 1	2
NF F16-101, NF F10-102 classe F	2
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
Émission de chaleur calorimétrique NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
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	15 mm
Longueur	21 mm
Hauteur NS 15	27,2 mm

Caractéristiques de raccordement

Bloc distributeur - PTFIX 6X1,5-NS15A GY - 3002910

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

Mode de raccordement	Raccordement Push-in
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1/CEI 60998-1
Section de conducteur rigide min.	0,14 mm ²
Section de conducteur rigide max.	1,5 mm ²
Section du conducteur AWG min.	26
Section du conducteur AWG max.	16
Section de conducteur souple min.	0,14 mm ²
Section de conducteur souple max.	1,5 mm ²
Section de conducteur souple AWG min.	26
Section de conducteur AWG souple max.	16
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,25 mm ²
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	1,5 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,25 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	1,5 mm ²
Longueur à dénuder	8 mm ... 10 mm
Gabarit	A1 / B1

Normes et spécifications

Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1/CEI 60998-1
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Environmental Product Compliance

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

Classifications

eCl@ss

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

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897

Bloc distributeur - PTFIX 6X1,5-NS15A GY - 3002910

Classifications

ETIM

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

Homologations

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized /

Détails des approbations

CSA ®			
Usegroups	B	C	D
Tension nominale UN	300 V	300 V	150 V
Intensité nominale IN	15 A	15 A	15 A
mm²/AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

UL Recognized			
Usegroups	B	C	D
Tension nominale UN	300 V	300 V	150 V
Intensité nominale IN	15 A	15 A	15 A
mm²/AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

cUL Recognized			
Usegroups	B	C	D
Tension nominale UN	300 V	300 V	150 V
Intensité nominale IN	15 A	15 A	15 A
mm²/AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

cULus Recognized

Accessoires

Outil de serrage

Bloc distributeur - PTFIX 6X1,5-NS15A GY - 3002910

Accessoires

SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



Flasque d'extrémité

D-PTFIX 1,5 - 3003254



Pont enfichable

FBS 2-4 - 3030116



FBS 2-4 BU - 3030117



FBS 2-4 GY - 3030118



Crampon terminal

Bloc distributeur - PTFIX 6X1,5-NS15A GY - 3002910

Accessoires

CLIPFIX 15 - 3022263



Profilé

NS 15 UNPERF 2000MM - 1401695



NS 15 PERF 2000MM - 1401682



NS 15 AL PERF 2000MM - 1401763



NS 15 WH PERF 2000MM - 1204096

Repère pour borne imprimé

Bloc distributeur - PTFIX 6X1,5-NS15A GY - 3002910

Accessoires

SK 4,15/3,8 FORTL.ZAHLEN - 0804378

SK 3,8 REEL P4,15 WH CUS - 0825990

Repère pour borne vierge

TML (EX3,8)R - 0801837



TML (104X3,8)R - 0801833



Accessoires

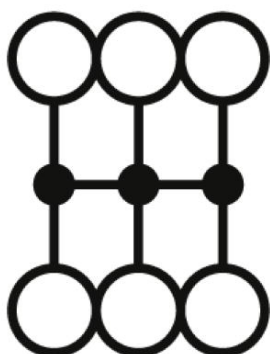
MPS-MT 1-S4-B RD - 1982800



Schémas

Bloc distributeur - PTFIX 6X1,5-NS15A GY - 3002910

Schéma de connexion



Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>