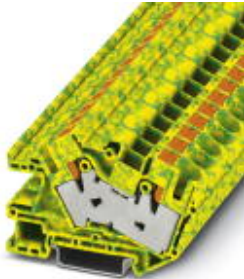


Bloc de jonction pour conducteur de protection d'installation - PTI 16/S-PE - 3214024

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 de jonction pour conducteur de protection d'installation, Raccordement Push-in, Section : 0,5 mm² - 16 mm², AWG: 24 - 4, Largeur: 10,2 mm, Coloris: vert/jaune, Type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15

Avantages

- ✓ Compatible avec tous les bloc de jonction d'installation de Phoenix Contact
- ✓ Chaque borne peut être clairement repérée et est facilement identifiable dans chaque position de montage.
- ✓ Outre la possibilité de vérification via l'orifice fonctionnel, chaque borne dispose d'un contact de contrôle.
- ✓ Forme compacte et adaptée au coffret d'installation
- ✓ La nouvelle connectique Push-in permet l'enfichage facile et direct de conducteurs rigides et souples avec embout à partir de 0,34 mm².

Données commerciales

package_quantity	50
GTIN	4046356702232

Caractéristiques techniques

Généralités

Nombre d'étages	1
Nombre de connexions	2
Potentiels	1
Section nominale	10 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
Paroi latérale ouverte	oui
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

Bloc de jonction pour conducteur de protection d'installation - PTI 16/S-PE - 3214024

Caractéristiques techniques

Généralités

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 (m/s ²) ² /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

Bloc de jonction pour conducteur de protection d'installation - PTI 16/S-PE - 3214024

Caractéristiques techniques

Dimensions

Largeur	10,2 mm
Largeur de flasque	2,2 mm
Longueur	77,7 mm
Hauteur	49,6 mm
Hauteur NS 35/7,5	51,1 mm
Hauteur NS 35/15	58,6 mm

Caractéristiques de raccordement

Mode de raccordement	Raccordement Push-in
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1/CEI 60947-7-2
Section de conducteur rigide min.	0,5 mm ²
Section de conducteur rigide max.	16 mm ²
Section du conducteur AWG min.	24
Section du conducteur AWG max.	4
Section de conducteur souple min.	0,5 mm ²
Section de conducteur souple max.	16 mm ²
Section de conducteur souple AWG min.	24
Section de conducteur AWG souple max.	4
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,5 mm ²
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	16 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.	16 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant min.	1,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max.	4 mm ²
Longueur à dénuder	18 mm
Gabarit	A6

Normes et spécifications

Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1/CEI 60947-7-2
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

Bloc de jonction pour conducteur de protection d'installation - PTI 16/S-PE - 3214024

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141118
eCl@ss 4.1	27141118
eCl@ss 5.0	27141118
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141125
eCl@ss 9.0	27141125

ETIM

ETIM 3.0	EC000901
ETIM 4.0	EC000901
ETIM 5.0	EC001329

UNSPSC

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

Homologations

EAC /

Détails des approbations

EAC ENE

Accessoires

Flasque d'extrémité

D-PTI 16/S - 3214027



Support

Bloc de jonction pour conducteur de protection d'installation - PTI 16/S-PE - 3214024

Accessoires

AB-PTI 16/S - 3214022



Outil de serrage

SZF 3-1,0X5,5 - 1206612



ST-BW - 1207608



Documentation

PT-IL - 3208090



Pont enfichable

FBS 2-10 - 3005947



Bloc de jonction pour conducteur de protection d'installation - PTI 16/S-PE - 3214024

Accessoires

FBS 5-10 - 3005948



Profilé

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733

NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681

NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



Bloc de jonction pour conducteur de protection d'installation - PTI 16/S-PE - 3214024

Accessoires

NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704

NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Bloc de jonction pour conducteur de protection d'installation - PTI 16/S-PE - 3214024

Accessoires

NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Bloc de jonction pour conducteur de protection d'installation - PTI 16/S-PE - 3214024

Accessoires

NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Repère pour borne vierge

Bloc de jonction pour conducteur de protection d'installation - PTI 16/S-PE - 3214024

Accessoires

ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001



UC-TM 10 - 0818069



UCT-TM 10 - 0829142



ZBF10:UNBEDRUCKT - 0809997



UC-TMF 10 - 0818124



Bloc de jonction pour conducteur de protection d'installation - PTI 16/S-PE - 3214024

Accessoires

UCT-TMF 10 - 0829204



TMT 10 R - 0816210



TMT (EX9,5)R - 0828295



US-TM 100 - 0829255



Repère pour borne imprimé

ZB 10 CUS - 0824941



Bloc de jonction pour conducteur de protection d'installation - PTI 16/S-PE - 3214024

Accessoires

ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1053014



ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN - 1053027



ZB10,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1053030



ZB10,LGS:L1-N,PE - 1053412



ZB10,LGS:U-N - 1053438



Bloc de jonction pour conducteur de protection d'installation - PTI 16/S-PE - 3214024

Accessoires

UC-TM 10 CUS - 0824605



UCT-TM 10 CUS - 0829623



ZBF10 CUS - 0825031



ZBF10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0810009



ZBF10,QR:FORTL.ZAHLEN - 0810025



Bloc de jonction pour conducteur de protection d'installation - PTI 16/S-PE - 3214024

Accessoires

UC-TMF 10 CUS - 0824662



UCT-TMF 10 CUS - 0829679



TMT 10 R CUS - 0824500



Point test

MPS-MT - 0201744



Manchon isolant

MPS-IH WH - 0201663



Bloc de jonction pour conducteur de protection d'installation - PTI 16/S-PE - 3214024

Accessoires

MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



Bloc de jonction pour conducteur de protection d'installation - PTI 16/S-PE - 3214024

Accessoires

MPS-IH BK - 0201731



Logiciel d'étude et de repérage

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Crampon terminal

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



Bloc de jonction pour conducteur de protection d'installation - PTI 16/S-PE - 3214024

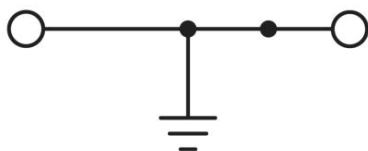
Accessoires

E/NS 35 N - 0800886



Schémas

Schéma de connexion



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