Bloc de jonction à étages pour installations - PTI 4-L/L - 3214052

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 à étages pour installations, Raccordement Push-in, Section : 0,2 mm² - 6 mm², AWG: 24 - 10, Largeur: 6,2 mm, Coloris: gris, 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.
- Orifices fonctionnels doubles à tous les étages
- 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	4046356817820

Caractéristiques techniques

Généralités

Nombre d'étages	3
Nombre de connexions	4
Potentiels	2
Section nominale	4 mm²
Coloris	gris
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Généralités

Courant de charge maximal	32 A (pour une section de conducteur de 6 mm²)
Tension de choc assignée	6 kV
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III
Groupe d'isolant	I
Puissance dissipée maximale en condition nominale	1,02 W (lors du raccordement de plusieurs étages, la valeur se multiplie)
Courant de charge maximal	32 A (pour une section de conducteur de 6 mm²)
Intensité nominale I_N	28 A (pour une section de conducteur de 4 mm²)

Bloc de jonction à étages pour installations - PTI 4-L/L - 3214052

Caractéristiques techniques

Généralités

Tension nominale U_N	400 V
Paroi latérale ouverte	oui
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	6,2 mm
Largeur de flasque	2,2 mm
Longueur	114 mm
Hauteur NS 35/7,5	50,5 mm
Hauteur NS 35/15	58 mm

Caractéristiques de raccordement

Mode de raccordement	Raccordement Push-in
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide min.	0,2 mm²
Section de conducteur rigide max.	6 mm²
Section du conducteur AWG min.	24
Section du conducteur AWG max.	10
Section de conducteur souple min.	0,2 mm²
Section de conducteur souple max.	6 mm²
Section de conducteur souple AWG min.	24
Section de conducteur AWG souple max.	10

Bloc de jonction à étages pour installations - PTI 4-L/L - 3214052

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,25 mm²
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	4 mm²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,25 mm²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	4 mm²
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant min.	0,5 mm²
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max.	1 mm²
Longueur à dénuder	10 mm ... 12 mm
Gabarit	A4
Mode de raccordement	Raccordement Push-in
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max.	1 mm²
Longueur à dénuder	10 mm ... 12 mm

Normes et spécifications

Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
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	27141121
eCl@ss 4.1	27141121
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141125
eCl@ss 8.0	27141125
eCl@ss 9.0	27141125

ETIM

ETIM 3.0	EC001329
ETIM 4.0	EC001329
ETIM 5.0	EC001329
ETIM 6.0	EC001329

UNSPSC

Bloc de jonction à étages pour installations - PTI 4-L/L - 3214052

Classifications

UNSPSC

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

Homologations

EAC / UL Recognized / cUL Recognized / DNV GL / Approbation du sigle VDE / IECEE CB Scheme / cULus Recognized /

Détails des approbations

EAC

UL Recognized		
Usegroups	**B**	**D**
Tension nominale UN	300 V	300 V
Intensité nominale IN	27 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8

cUL Recognized		
Usegroups	**B**	**D**
Tension nominale UN	300 V	300 V
Intensité nominale IN	27 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8

DNV GL

Approbation du sigle VDE	
Tension nominale UN	400 V
Intensité nominale IN	28 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-6.0

IECEE CB Scheme	
Tension nominale UN	
Intensité nominale IN	
mm²/AWG/kcmil	0.2-0.4

Bloc de jonction à étages pour installations - PTI 4-L/L - 3214052

Homologations

cULus Recognized

Accessoires

Flasque d'extrémité

D-PTI 4/3 - 3214054



Séparateur

ATP-PTI/3 - 3213990



Outil de serrage

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



ST-BW - 1207608



Support

Bloc de jonction à étages pour installations - PTI 4-L/L - 3214052

Accessoires

AB-PTI 4/3 - 3214053



Documentation

PT-IL - 3208090



Pont enfichable

FBS 20-6 - 3030365



FBS 10-6 - 3030271



FBS 5-6 - 3030349



Bloc de jonction à étages pour installations - PTI 4-L/L - 3214052

Accessoires

FBS 4-6 - 3030255



FBS 3-6 - 3030242



FBS 2-6 - 3030336



FBS 6-6 - 1008238



FBS 50-6 - 3032224



FBSR 2-6 - 3033715



Bloc de jonction à étages pour installations - PTI 4-L/L - 3214052

Accessoires

FBSR 3-6 - 3001594



FBSR 4-6 - 3001595



FBSR 5-6 - 3001596



FBSR 10-6 - 3033716



Fiche de court-circuitage

FBSRH 2-6 - 3033812



Profilé

Bloc de jonction à étages pour installations - PTI 4-L/L - 3214052

Accessoires

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



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

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



Bloc de jonction à étages pour installations - PTI 4-L/L - 3214052

Accessoires

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



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



NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Bloc de jonction à étages pour installations - PTI 4-L/L - 3214052

Accessoires

NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Bloc de jonction à étages pour installations - PTI 4-L/L - 3214052

Accessoires

NS 35/15 CAP - 1206573



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



Repère pour borne vierge

ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710



UC-TMF 6 - 0818140



UCT-TMF 6 - 0828746



Bloc de jonction à étages pour installations - PTI 4-L/L - 3214052

Accessoires

TMT 6 R - 0816498



TMT (EX9,5)R - 0828295



US-TM 100 - 0829255



Repère pour borne imprimé

ZBF 6 CUS - 0825027



UC-TMF 6 CUS - 0824646



Bloc de jonction à étages pour installations - PTI 4-L/L - 3214052

Accessoires

UCT-TMF 6 CUS - 0829665



ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808749



ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808765



ZBF 6,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810834



ZBF 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810876



TMT 6 R CUS - 0824488



Bloc de jonction à étages pour installations - PTI 4-L/L - 3214052

Accessoires

Point test

MPS-MT - 0201744



PS-6 - 3030996



PS-6/2,3MM RD - 3038736



Manchon isolant

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



Bloc de jonction à étages pour installations - PTI 4-L/L - 3214052

Accessoires

MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



ISH 4/0,5 - 3002885



Bloc de jonction à étages pour installations - PTI 4-L/L - 3214052

Accessoires

ISH 4/1,0 - 3002898



Alvéole pour fiche test

PAI-4-FIX-5/6 BU - 3035975



PAI-4-FIX-5/6 OG - 3035974



PAI-4-FIX-5/6 YE - 3035977



PAI-4-FIX-5/6 RD - 3035976



Bloc de jonction à étages pour installations - PTI 4-L/L - 3214052

Accessoires

PAI-4-FIX-5/6 GN - 3035978



PAI-4-FIX-5/6 BK - 3035980



PAI-4-FIX-5/6 GY - 3035982



PAI-4-FIX-5/6 VT - 3035979



PAI-4-FIX-5/6 BN - 3035981



PAI-4-FIX-5/6 WH - 3035983



Bloc de jonction à étages pour installations - PTI 4-L/L - 3214052

Accessoires

Logiciel d'étude et de repérage

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Crampon terminal

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



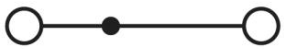
E/NS 35 N - 0800886



Schémas

Bloc de jonction à étages pour installations - PTI 4-L/L - 3214052

Schéma de connexion





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