

Blocs de jonction simple - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

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>)



Blocs de jonction simple, Mode de raccordement: Raccordement Push-in, Nombre de connexions: 4, Section :0,5 mm² - 10 mm², AWG: 20 - 8, Largeur: 8,2 mm, Hauteur: 42,2 mm, Coloris: bleu, Type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15

Avantages

- ✓ Les bornes de raccordement Push-in se distinguent, outre les propriétés du système CLIPLINE complete, par un câblage simple et sans outil des conducteurs avec embout ou des conducteurs rigides
- ✓ La forme compacte et le raccordement frontal permettent un câblage dans les espaces les plus exigus
- ✓ Outre la possibilité de vérification via l'orifice fonctionnel double, tous les bloc de jonction disposent d'un point test supplémentaire.
- ✓ Testé pour applications ferroviaires



Données commerciales

package_quantity	50
GTIN	4046356538138

Caractéristiques techniques

Généralités

Nombre d'étages	1
Nombre de connexions	4
Potentiels	1
Section nominale	6 mm²
Coloris	bleu
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Domaine d'application	Industrie ferroviaire
Domaine d'application	Construction mécanique
Domaine d'application	Construction d'installations

Généralités

Tension de choc assignée	8 kV
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III
Groupe d'isolant	I
Puissance dissipée maximale en condition nominale	1,31 W

Blocs de jonction simple - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Caractéristiques techniques

Généralités

Courant de charge maximal	52 A (pour section de conducteur 10 mm ²)
Intensité nominale I_N	41 A
Tension nominale U_N	1000 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	8,2 mm
Largeur de flasque	2,2 mm
Longueur	90,5 mm
Hauteur	42,2 mm
Hauteur NS 35/7,5	43,5 mm
Hauteur NS 35/15	51 mm

Caractéristiques de raccordement

Mode de raccordement	Raccordement Push-in
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
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

Blocs de jonction simple - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur souple AWG min.	20
Section de conducteur AWG souple max.	10
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,5 mm²
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	6 mm²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,5 mm²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	6 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.	1,5 mm²
Longueur à dénuder	10 mm ... 12 mm
Gabarit	A5

Normes et spécifications

Connexion selon la norme	CSA
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	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
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897

UNSPSC

Blocs de jonction simple - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Classifications

UNSPSC

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

Homologations

IECEEx / ATEX / EAC Ex / UL Recognized / cUL Recognized / CSA / BV / LR / EAC / NK / ABS / Approbation du sigle VDE / IECCE CB Scheme / DNV GL / PRS / ABS / GL / cULus Recognized /

Détails des approbations

IECEEx	
Tension nominale UN	550 V
Intensité nominale IN	36 A
mm²/AWG/kcmil	0.5-6

ATEX 	
Tension nominale UN	550 V
Intensité nominale IN	36 A
mm²/AWG/kcmil	0.5-6

EAC Ex

UL Recognized 		
Usegroups	B	C
Tension nominale UN	600 V	600 V
Intensité nominale IN	40 A	40 A
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8

cUL Recognized 		
Usegroups	B	C
Tension nominale UN	600 V	600 V
Intensité nominale IN	40 A	40 A
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8

CSA 
--

Blocs de jonction simple - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Homologations

Usegroups	B	C	D
Tension nominale UN	600 V	600 V	600 V
Intensité nominale IN	40 A	40 A	40 A
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8	20-8

BV 

LR 

EAC 
--

NK ClassNK

ABS

Approbation du sigle VDE 	
Tension nominale UN	1000 V
Intensité nominale IN	41 A
mm²/AWG/kcmil	0.5-6

IECEE CB Scheme 	
Tension nominale UN	1000 V
Intensité nominale IN	41 A
mm²/AWG/kcmil	0.5-6

DNV GL

PRS 
--

--

GL 

cULus Recognized 

Accessoires

Flasque d'extrémité

Blocs de jonction simple - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Accessoires

D-PT 6-QUATTRO - 3212963



Outil de serrage

SZF 2-0,8X4,0 - 1204520



Documentation

PT-IL - 3208090



Pont enfichable

FBS 2-8 - 3030284



FBS 3-8 - 3030297



Blocs de jonction simple - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Accessoires

FBS 4-8 - 3030307



FBS 5-8 - 3030310



FBS 6-8 - 3032470



FBS 10-8 - 3030323



FBS 2-8 CT - 3033830



FBS 3-8 CT - 3033831



Blocs de jonction simple - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Accessoires

FBS 4-8 CT - 3033832



FBS 10-8 CT - 3033833



FBS 2-8 BU - 3032567



FBS 3-8 BU - 3032570



FBS 4-8 BU - 3032583



Blocs de jonction simple - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Accessoires

FBS 5-8 BU - 3032596



FBS 6-8 BU - 3032677



FBS 10-8 BU - 3032606



FBS 2-8 GY - 3032621



FBS 3-8 GY - 3032622



FBS 4-8 GY - 3032635



Blocs de jonction simple - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Accessoires

FBS 5-8 GY - 3032648



FBS 6-8 GY - 3032664



FBS 10-8 GY - 3032651



FBSR 2-8 - 3033808



FBSR 3-8 - 3001597



Blocs de jonction simple - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Accessoires

FBSR 4-8 - 3000585



FBSR 5-8 - 3033809



FBSR 10-8 - 3001599



FBSR 16-8 - 3033816



Fiche de court-circuitage

FBSRH 2-8 - 3033802



Blocs de jonction simple - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Accessoires

FBSRH 3-8 - 3033803



FBSRH 4-8 - 3033804



Pont réducteur

RB ST 6-(2,5/4) - 3030860



RB ST 6-1,5/S - 3213250



Pont de commutation

SB-MER 2-8 - 3000587



Blocs de jonction simple - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Accessoires

SB-MER 3-8 - 3000588



SB-MER 4-8 - 3000589



Profilé

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733

NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681

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



Blocs de jonction simple - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Accessoires

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



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



Blocs de jonction simple - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

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



Blocs de jonction simple - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

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

Blocs de jonction simple - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Accessoires

ZB 8:UNBEDRUCKT - 1052002



UC-TM 8 - 0818072



UCT-TM 8 - 0828740



ZBF 8:UNBEDRUCKT - 0808781



UC-TMF 8 - 0818137



UCT-TMF 8 - 0828748



Blocs de jonction simple - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Accessoires

TMT (EX9,5)R - 0828295



US-TM 100 - 0829255



Repère pour borne imprimé

ZB 8 CUS - 0825011



UC-TM 8 CUS - 0824597



UCT-TM 8 CUS - 0829616



Blocs de jonction simple - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Accessoires

ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1052015



ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN - 1052028



ZB 8,LGS:L1-N,PE - 1052413



ZBF 8 CUS - 0825030



ZBF 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808804



UC-TMF 8 CUS - 0824654



Blocs de jonction simple - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Accessoires

UCT-TMF 8 CUS - 0829672



Point test

MPS-MT - 0201744



PS-8 - 3031005



PS-8/2,3MM RD - 3048564



Manchon isolant

MPS-IH WH - 0201663



Blocs de jonction simple - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Accessoires

MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Blocs de jonction simple - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Accessoires

Alvéole pour fiche test

PAI-4-FIX BU - 3032729



PAI-4-FIX OG - 3034455



PAI-4-FIX YE - 3032745



PAI-4-FIX RD - 3032732



PAI-4-FIX GN - 3032758



Blocs de jonction simple - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Accessoires

PAI-4-FIX BK - 3032774



PAI-4-FIX GY - 3032790



PAI-4-FIX VT - 3032761



PAI-4-FIX BN - 3032787



PAI-4-FIX WH - 3032797



PAIS-4-FIX GY - 3032791



Blocs de jonction simple - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Accessoires

PAIS-4-FIX BK - 3032792



PAIS-4-FIX RD - 3032793



PAIS-4-FIX BU - 3032798



PAIS-4-FIX YE - 3032799



PAIS-4-FIX GN - 3032801



Blocs de jonction simple - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Accessoires

PAIS-4-FIX VT - 3032802



Séparateur

DP PS-8 - 3036741



Logiciel d'étude et de repérage

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Crampon terminal

E/UK - 1201442



Blocs de jonction simple - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Accessoires

E/UK 1 - 1201413



CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



Schémas

Schéma de connexion



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