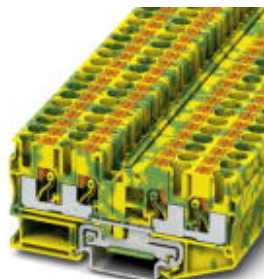


Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

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, 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: vert/jaune, 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	4046356538145

Caractéristiques techniques

Généralités

Nombre d'étages	1
Nombre de connexions	4
Potentiels	1
Section nominale	6 mm²
Coloris	vert/jaune
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

Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Caractéristiques techniques

Généralités

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
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	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
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

Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Caractéristiques techniques

Généralités

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

Remarque	Respecter l'intensité admissible des profilés.
Mode de raccordement	Raccordement Push-in
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-2
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
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 mm ²
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	6 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.	6 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant min.	0,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max.	1,5 mm ²
Longueur à dénuder	10 mm ... 12 mm
Gabarit	A5

Normes et spécifications

Connexion selon la norme	CUL
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-2
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Caractéristiques techniques

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	27141118
eCl@ss 4.1	27141118
eCl@ss 5.0	27141118
eCl@ss 5.1	27141118
eCl@ss 6.0	27141141
eCl@ss 7.0	27141141
eCl@ss 8.0	27141141
eCl@ss 9.0	27141141

ETIM

ETIM 2.0	EC000901
ETIM 3.0	EC000901
ETIM 4.0	EC000901
ETIM 5.0	EC000901
ETIM 6.0	EC000901

UNSPSC

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

Homologations

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

Détails des approbations

IECEX	
Tension nominale UN	
Intensité nominale IN	
mm ² /AWG/kcmil	0.5-6

Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Homologations

ATEX 	
Tension nominale UN	
Intensité nominale IN	
mm²/AWG/kcmil	0.5-6

EAC Ex

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

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

BV 
--

LR 
--

EAC ENEC

CSA 			
Usegroups	B	C	D
Tension nominale UN			
Intensité nominale IN			
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8	20-8

NK ClassNK

ERC

ABS

Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Homologations

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

IECEE CB Scheme 	
Tension nominale UN	
Intensité nominale IN	
mm²/AWG/kcmil	0.5-6

DNV GL

PRS 
--

--

GL 
--

cULus Recognized 
--

Accessoires

Flasque d'extrémité

D-PT 6-QUATTRO - 3212963



Outil de serrage

Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Accessoires

SZF 2-0,8X4,0 - 1204520



Documentation

PT-IL - 3208090



Pont enfichable

FBS 2-8 - 3030284



FBS 3-8 - 3030297



FBS 4-8 - 3030307



Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Accessoires

FBS 5-8 - 3030310



FBS 6-8 - 3032470



FBS 10-8 - 3030323



FBS 2-8 CT - 3033830



FBS 3-8 CT - 3033831



Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

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



Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

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



Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Accessoires

FBS 4-8 GY - 3032635



FBS 5-8 GY - 3032648



FBS 6-8 GY - 3032664



FBS 10-8 GY - 3032651



FBSR 2-8 - 3033808



Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Accessoires

FBSR 3-8 - 3001597



FBSR 4-8 - 3000585



FBSR 5-8 - 3033809



FBSR 10-8 - 3001599



FBSR 16-8 - 3033816



Fiche de court-circuitage

Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Accessoires

FBSRH 2-8 - 3033802



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

Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Accessoires

SB-MER 2-8 - 3000587



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

Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Accessoires

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



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



Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Accessoires

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



NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Accessoires

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 pour conducteur de protection - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Accessoires

NS 35/15 CAP - 1206573



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



Repère pour borne vierge

ZB 8:UNBEDRUCKT - 1052002



UC-TM 8 - 0818072



UCT-TM 8 - 0828740



Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Accessoires

ZBF 8:UNBEDRUCKT - 0808781



UC-TMF 8 - 0818137



UCT-TMF 8 - 0828748



TMT (EX9,5)R - 0828295



US-TM 100 - 0829255



Repère pour borne imprimé

Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Accessoires

ZB 8 CUS - 0825011



UC-TM 8 CUS - 0824597



UCT-TM 8 CUS - 0829616



ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1052015



ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN - 1052028



Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Accessoires

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



ZBF 8 CUS - 0825030



ZBF 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808804



UC-TMF 8 CUS - 0824654



UCT-TMF 8 CUS - 0829672



Point test

Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Accessoires

MPS-MT - 0201744



PS-8 - 3031005



PS-8/2,3MM RD - 3048564



Manchon isolant

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Accessoires

MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Alvéole pour fiche test

Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Accessoires

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



Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

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



Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Accessoires

PAIS-4-FIX GY - 3032791



PAIS-4-FIX BK - 3032792



PAIS-4-FIX RD - 3032793



PAIS-4-FIX BU - 3032798



PAIS-4-FIX YE - 3032799



Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Accessoires

PAIS-4-FIX GN - 3032801



PAIS-4-FIX VT - 3032802



Séparateur

DP PS-8 - 3036741



Logiciel d'étude et de repérage

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Accessoires

Crampon terminal

E/UK - 1201442



E/UK 1 - 1201413



CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



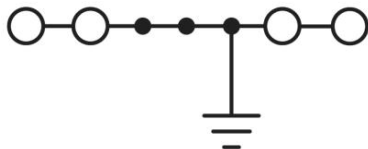
E/NS 35 N - 0800886



Schémas

Bloc de jonction pour conducteur de protection - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Schéma de connexion



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