

## Bloc de jonction pour courant - PTPOWER 50 BU - 3260051

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 courant, Mode de raccordement: Raccordement Power-Turn, Nombre de connexions: 2, Section :10 mm<sup>2</sup> - 70 mm<sup>2</sup>, AWG: 8 - 2/0, Largeur: 20 mm, Coloris: bleu, Type de montage: NS 35/15

### Avantages

- ✔ Grâce au bloc de jonction haute intensité, l'enfichage est simple et facile, même pour les gros conducteurs
- ✔ Les bornes de raccordement Push-in se distinguent, outre les propriétés du système CLIPLINE complète, par un câblage simple et sans outil des conducteurs avec embout ou des conducteurs rigides
- ✔ Le type compact permet un câblage dans les espaces les plus réduits
- ✔ Outre le point-test existant, il est possible d'enficher des blocs de jonction de dérivation, qui permettent d'accueillir deux fils d'essai supplémentaires

### Données commerciales

package_quantity	10
GTIN	4046356998017

### Caractéristiques techniques

#### Généralités

Nombre d'étages	1
Nombre de connexions	2
Potentiels	1
Section nominale	50 mm <sup>2</sup>
Coloris	bleu
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

#### 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	4,73 W
Courant de charge maximal	150 A (pour une section de conducteur de 50 mm <sup>2</sup> )
Intensité nominale I <sub>N</sub>	150 A
Tension nominale U <sub>N</sub>	1500 V
Paroi latérale ouverte	non
Indice relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B)	130 °C

# Bloc de jonction pour courant - PTPOWER 50 BU - 3260051

## Caractéristiques techniques

### Généralités

Indice de température matériau isolant (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °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)	27,5 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	20 mm
Longueur	101 mm
Hauteur NS 35/15	105 mm

### Caractéristiques de raccordement

Mode de raccordement	Raccordement Power-Turn
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide min.	10 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide max.	70 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG min.	8
Section du conducteur AWG max.	2/0
Section de conducteur souple min.	10 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple max.	70 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple AWG min.	8
Section de conducteur AWG souple max.	2/0
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	10 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	50 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	10 mm <sup>2</sup>

# Bloc de jonction pour courant - PTPOWER 50 BU - 3260051

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	50 mm <sup>2</sup>
Section avec peigne de liaison rigide min.	10 mm <sup>2</sup>
Section avec peigne de liaison rigide max.	50 mm <sup>2</sup>
Section avec peigne de liaison flexible min.	10 mm <sup>2</sup>
Section avec peigne de liaison souple max.	50 mm <sup>2</sup>
Flexibilité de la section transversale avec points d'insertion munis d'embouts sans plastique min	10 mm <sup>2</sup>
Flexibilité de la section transversale avec points d'insertion munis d'embouts sans plastique max	50 mm <sup>2</sup>
Flexibilité de la section transversale avec points d'insertion munis d'embouts en plastique min	10 mm <sup>2</sup>
Flexibilité de la section transversale avec points d'insertion munis d'embouts en plastique max	50 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant min.	10 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max.	16 mm <sup>2</sup>
Section avec peigne de liaison rigide max.	50 mm <sup>2</sup>
Section avec peigne de liaison souple max.	50 mm <sup>2</sup>
Longueur à dénuder	30 mm
Gabarit	A10

### 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 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

### ETIM

ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410

# Bloc de jonction pour courant - PTPOWER 50 BU - 3260051

## Classifications

### UNSPSC

<b>UNSPSC 11</b>	39121410
<b>UNSPSC 12.01</b>	39121410
<b>UNSPSC 13.2</b>	39121410

## Homologations

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / DNV GL / LR / BV / cULus Recognized /

## Détails des approbations

<b>CSA</b>		
<b>Usegroups</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
Tension nominale UN	600 V	1000 V
Intensité nominale IN	140 A	140 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	8-1/0	8-1/0

<b>UL Recognized</b>	
Tension nominale UN	1000 V
Intensité nominale IN	140 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	8-1/0

<b>cUL Recognized</b>	
<b>Usegroups</b>	<b>C</b>
Tension nominale UN	1000 V
Intensité nominale IN	140 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	8-1/0

<b>DNV GL</b>
---------------

<b>LR</b>
-----------

<b>BV</b>
-----------

<b>cULus Recognized</b>
-------------------------

## Accessoires

### Bloc de jonction de dérivation

## Bloc de jonction pour courant - PTPOWER 50 BU - 3260051

### Accessoires

AGK 10-PTPOWER - 3260145



AGK 10-PTPOWER BU - 3260148



AGK 10-PTPOWER GN/YE - 3260151



AGK 10-PTPOWER BK/YE - 3260154



### Outil de serrage

SZF 3-1,0X5,5 - 1206612



### Point test

## Bloc de jonction pour courant - PTPOWER 50 BU - 3260051

### Accessoires

PS-MT - 0311647



MPS-MT - 0201744



MPS-MT/ 4MM - 3048577



### **Manchon isolant**

PS-IH RD - 0311579



MPS-IH WH - 0201663



## Bloc de jonction pour courant - PTPOWER 50 BU - 3260051

### 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



## Bloc de jonction pour courant - PTPOWER 50 BU - 3260051

### Accessoires

---

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



# Bloc de jonction pour courant - PTPOWER 50 BU - 3260051

## Accessoires

MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



## Liaison directe

EB 2-20/PT - 3260067



EB 3-20/PT - 3260068



## Profilé

NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



## Bloc de jonction pour courant - PTPOWER 50 BU - 3260051

### Accessoires

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



NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



## Bloc de jonction pour courant - PTPOWER 50 BU - 3260051

### Accessoires

---

NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



### Crampon terminal

---

E/AL-NS 35 - 1201662



### Repère pour borne vierge

---

TMT 10 R - 0816210



ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001



## Bloc de jonction pour courant - PTPOWER 50 BU - 3260051

### Accessoires

UC-TM 10 - 0818069



UCT-TM 10 - 0829142



ZBF10:UNBEDRUCKT - 0809997



UC-TMF 10 - 0818124



UCT-TMF 10 - 0829204



**Repère pour borne imprimé**

## Bloc de jonction pour courant - PTPOWER 50 BU - 3260051

### Accessoires

TMT 10 R CUS - 0824500



ZB 10 CUS - 0824941



ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1053014



ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN - 1053027



ZB10,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1053030



ZB10,LGS:L1-N,PE - 1053412



## Bloc de jonction pour courant - PTPOWER 50 BU - 3260051

### Accessoires

---

ZB10,LGS:U-N - 1053438



UC-TM 10 CUS - 0824605



UCT-TM 10 CUS - 0829623



ZBF10 CUS - 0825031



ZBF10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0810009



## Bloc de jonction pour courant - PTPOWER 50 BU - 3260051

### Accessoires

ZBF10,QR:FORTL.ZAHLEN - 0810025



---

UC-TMF 10 CUS - 0824662



---

UCT-TMF 10 CUS - 0829679



---

### Logiciel d'étude et de repérage

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



---

CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



---

### Connecteur

# Bloc de jonction pour courant - PTPOWER 50 BU - 3260051

## Accessoires

A 25 -40 - 3241238



A 35 -40 - 3241239



A 50 -40 - 3241240



A 70 -40 - 3241241



A 95 -40 - 3241242



## Schémas

Schéma de connexion



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