

Bloc de jonction pour courant - PTPOWER 35-FE - 3212081

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 :2,5 mm² - 35 mm², AWG: 12 - 2, Largeur: 16 mm, Coloris: noir/jaune, 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
- ✓ 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.

Données commerciales

package_quantity	10
GTIN	4046356869843

Caractéristiques techniques

Généralités

Nombre d'étages	1
Nombre de connexions	2
Potentiels	1
Section nominale	35 mm ²
Coloris	noir/jaune
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	4,06 W
Courant de charge maximal	125 A (pour une section de conducteur de 35 mm ²)
Intensité nominale I _N	125 A
Tension nominale U _N	1000 V
Paroi latérale ouverte	non
Indice relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B)	130 °C

Bloc de jonction pour courant - PTPOWER 35-FE - 3212081

Caractéristiques techniques

Généralités

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	16 mm
Longueur	91,6 mm
Hauteur NS 35/7,5	69,8 mm
Hauteur NS 35/15	77,3 mm

Caractéristiques de raccordement

Remarque	Respecter l'intensité admissible des profilés.
Mode de raccordement	Raccordement Power-Turn
Section de conducteur rigide min.	2,5 mm ²
Section de conducteur rigide max.	35 mm ²
Section du conducteur AWG min.	12
Section du conducteur AWG max.	2
Section de conducteur souple min.	2,5 mm ²
Section de conducteur souple max.	35 mm ²
Section de conducteur souple AWG min.	12
Section de conducteur AWG souple max.	2
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	2,5 mm ²
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	35 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	2,5 mm ²

Bloc de jonction pour courant - PTPower 35-FE - 3212081

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	35 mm²
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant min.	2,5 mm²
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max.	10 mm²
Longueur à dénuder	25 mm

Normes et spécifications

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 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897

UNSPSC

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

Homologations

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

Détails des approbations

Bloc de jonction pour courant - PTPOWER 35-FE - 3212081

Homologations

CSA ®		
Usegroups	B	C
Tension nominale UN	600 V	1000 V
Intensité nominale IN	115 A	115 A
mm²/AWG/kcmil	14-2	14-2

BV ®

UL Recognized ㉔

cUL Recognized ㉔	
Usegroups	C
Tension nominale UN	1000 V
Intensité nominale IN	115 A
mm²/AWG/kcmil	14-2

LR ㉔

DNV GL

cULus Recognized ㉔us

Accessoires

Outil de serrage

SZF 3-1,0X5,5 - 1206612



Pont enfichable

FBS 2-16 - 3005963



Bloc de jonction pour courant - PTPOWER 35-FE - 3212081

Accessoires

Pont réducteur

RB PTPOWER 35-ST(2,5/4) - 3030900



RB PTPOWER 35-ST 16 - 3032170



Profilé

NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Bloc de jonction pour courant - PTPOWER 35-FE - 3212081

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



NS 35/15 CAP - 1206573



Bloc de jonction pour courant - PTPOWER 35-FE - 3212081

Accessoires

Crampon terminal

E/AL-NS 35 - 1201662



Repère pour borne vierge

TMT (EX9,5)R - 0828295



US-TM 100 - 0829255



ZB 16:UNPRINTED - 0827461



UC-TM 16 - 0819217



Bloc de jonction pour courant - PTPOWER 35-FE - 3212081

Accessoires

UCT-TM 16 - 0829146



ZBF 16:UNPRINTED - 0827464



UC-TMF 16 - 0819262



UCT-TMF 16 - 0829218



Repère pour borne imprimé

ZB 16 CUS - 0827463



Bloc de jonction pour courant - PTPOWER 35-FE - 3212081

Accessoires

ZB 16,LGS:L1-N,PE - 0827462



UC-TM 16 CUS - 0824621



UCT-TM 16 CUS - 0829637



ZBF 16 CUS - 0827465



UC-TMF 16 CUS - 0824678



UCT-TMF 16 CUS - 0829693



Bloc de jonction pour courant - PTPOWER 35-FE - 3212081

Accessoires

Logiciel d'étude et de repérage

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Schémas

Schéma de connexion



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