

Bloc de jonction à plusieurs étages - UT 4-L/L - 3214362

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 plusieurs étages, Mode de raccordement: Raccordement vissé, Raccordement vissé, Nombre de connexions: 4, Section :0,14 mm² - 6 mm², AWG: 26 - 10, Largeur: 6,2 mm, Hauteur: 60,1 mm, Coloris: gris, Type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15

Données commerciales

package_quantity	50
GTIN	4046356895125

Caractéristiques techniques

Généralités

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

Généralités

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	36 A (pour une section de conducteur de 6 mm ²)
Intensité nominale I _N	30 A
Tension nominale U _N	500 V
Courant de charge maximal	36 A (pour raccordement du conducteur de 6 mm ²)
Intensité nominale I _N	30 A (pour une section de conducteur de 4 mm ²)
Tension nominale U _N	500 V
Paroi latérale ouverte	non
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

Bloc de jonction à plusieurs étages - UT 4-L/L - 3214362

Caractéristiques techniques

Généralités

Résultat de l'essai de tension de choc	Test réussi
Valeur de consigne essai de tension de choc	7,3 kV
Résultat de l'essai de tension de tenue aux courants alternatifs	Test réussi
Val. cons. tension tenue courants altern.	1,89 kV
Résultat du contrôle de la résistance mécanique des bornes (raccordement conducteur x5)	Test réussi
Résultat contrôle de courbure	Test réussi
Contrôle de courbure vitesse de rotation	10 tr./min
Contrôle de courbure tours	135
Contrôle courbure section conducteur/poids	0,14 mm ² /0,2 kg
Contrôle courbure section conducteur/poids	4 mm ² /0,9 kg
Contrôle courbure section conducteur/poids	6 mm ² /1,4 kg
Résultat contrôle de traction	Test réussi
Contrôle de traction section conducteur	0,14 mm ²
Valeur de consigne force de traction	10 N
Contrôle de traction section conducteur	4 mm ²
Valeur de consigne force de traction	60 N
Contrôle de traction section conducteur	6 mm ²
Valeur de consigne force de traction	80 N
Résultat ajustement serré sur le support de fixation	Test réussi
Ajustement serré sur support de fixation	NS 35
Valeur de consigne	1 N
Résultat essai de chute de tension	Test réussi
Exigence chute de tension	≤ 3,2 mV
Résultat essai d'échauffement	Test réussi
Résultat résistance aux courts-circuits	Test réussi
Contrôle résistance aux courts-circuits section conducteur	4 mm ²
Courant instantané	0,48 kA
Contrôle résistance aux courts-circuits section conducteur	6 mm ²
Courant instantané	0,72 kA
Résultat de l'essai thermique	Test réussi
Preuve des caractéristiques thermiques (brûleur aiguille) durée d'action	30 s
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 1, classe B, sur coffret du véhicule
Fréquence d'essai	f ₁ = 5 Hz jusqu'à f ₂ = 150 Hz
Niveau ASD	0,964 (m/s ²) ² /Hz
Accélération	0,58 g

Bloc de jonction à plusieurs étages - UT 4-L/L - 3214362

Caractéristiques techniques

Généralités

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	5g
Durée des chocs	30 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

Dimensions

Largeur	6,2 mm
Longueur	92,7 mm
Hauteur	60,1 mm
Hauteur NS 35/7,5	61,7 mm
Hauteur NS 35/15	69,2 mm

Caractéristiques de raccordement

Mode de raccordement	Raccordement vissé
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide min.	0,14 mm ²
Section de conducteur rigide max.	6 mm ²
Section du conducteur AWG min.	26
Section du conducteur AWG max.	10
Section de conducteur souple min.	0,14 mm ²
Section de conducteur souple max.	6 mm ²
Section de conducteur souple AWG min.	26
Section de conducteur AWG souple max.	10
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,14 mm ²
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	4 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,14 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	4 mm ²
2 conducteurs rigides de même section min.	0,14 mm ²
2 conducteurs rigides de même section max.	1,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section min.	0,14 mm ²
2 conducteurs souples de même section max.	1,5 mm ²

Bloc de jonction à plusieurs étages - UT 4-L/L - 3214362

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

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
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant min.	0,14 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant max.	1,5 mm ²
Longueur à dénuder	9 mm
Gabarit	A4
Filetage vis	M3
Couple de serrage min.	0,6 Nm
Couple de serrage max.	0,8 Nm
Mode de raccordement	Raccordement vissé
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide min.	0,14 mm ²
Section de conducteur rigide max.	6 mm ²
Section du conducteur AWG min.	26
Section du conducteur AWG max.	10
Section de conducteur souple min.	0,14 mm ²
Section de conducteur souple max.	6 mm ²
Section de conducteur souple AWG min.	26
Section de conducteur AWG souple max.	10
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,14 mm ²
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	4 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,14 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	4 mm ²
2 conducteurs rigides de même section min.	0,14 mm ²
2 conducteurs rigides de même section max.	1,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section min.	0,14 mm ²
2 conducteurs souples de même section max.	1,5 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
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant min.	0,14 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant max.	1,5 mm ²
Longueur à dénuder	9 mm
Filetage vis	M3

Bloc de jonction à plusieurs étages - UT 4-L/L - 3214362

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

Couple de serrage min.	0,6 Nm
Couple de serrage max.	0,8 Nm

Normes et spécifications

Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
China RoHS	La déclaration du fabricant dans l'onglet « Downloads » contient des informations détaillées sur les substances dangereuses.

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27141126
eCl@ss 6.0	27141141
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121410
--------------------	----------

Homologations

UL Recognized / cUL Recognized / CSA / cULus Recognized /

Détails des approbations

UL Recognized		
Usegroups	B	C
Tension nominale UN	300 V	300 V
Intensité nominale IN	16 A	16 A
mm ² /AWG/kcmil	26-10	26-10

cUL Recognized		
Usegroups	B	C
Tension nominale UN	300 V	300 V
Intensité nominale IN	16 A	16 A

Bloc de jonction à plusieurs étages - UT 4-L/L - 3214362

Homologations

Usegroups	B	C
mm²/AWG/kcmil	26-10	26-10

CSA ®		
Usegroups	B	C
Tension nominale UN	300 V	300 V
Intensité nominale IN	16 A	16 A
mm²/AWG/kcmil	26-10	26-10

cULus Recognized 
--

Accessoires

Outil de serrage

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Pont

VS - 3004207



Crayon de marquage

X-PEN 0,35 - 0811228



Pont enfichable

Bloc de jonction à plusieurs étages - UT 4-L/L - 3214362

Accessoires

FBS 2-6 - 3030336



FBS 3-6 - 3030242



FBS 4-6 - 3030255



FBS 5-6 - 3030349



FBS 6-6 - 1008238



FBS 10-6 - 3030271



Bloc de jonction à plusieurs étages - UT 4-L/L - 3214362

Accessoires

FBS 20-6 - 3030365



FBS 50-6 - 3032224



FBSR 2-6 - 3033715



FBSR 3-6 - 3001594



FBSR 4-6 - 3001595



Bloc de jonction à plusieurs étages - UT 4-L/L - 3214362

Accessoires

FBSR 5-6 - 3001596



FBSR 10-6 - 3033716



Fiche de court-circuitage

FBSRH 2-6 - 3033812



Profilé

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733

NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681

Bloc de jonction à plusieurs étages - UT 4-L/L - 3214362

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



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



Bloc de jonction à plusieurs étages - UT 4-L/L - 3214362

Accessoires

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



NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Bloc de jonction à plusieurs étages - UT 4-L/L - 3214362

Accessoires

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



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



Bloc de jonction à plusieurs étages - UT 4-L/L - 3214362

Accessoires

Repère pour borne vierge

ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710



UC-TMF 6 - 0818140



UCT-TMF 6 - 0828746



ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



UC-TM 6 - 0818085



Bloc de jonction à plusieurs étages - UT 4-L/L - 3214362

Accessoires

UCT-TM 6 - 0828736



Repère pour borne imprimé

ZBF 6 CUS - 0825027



UC-TMF 6 CUS - 0824646



UCT-TMF 6 CUS - 0829665



ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808749



Bloc de jonction à plusieurs étages - UT 4-L/L - 3214362

Accessoires

ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808765



ZBF 6,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810834



ZBF 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810876



ZB 6 CUS - 0824992



ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1051016



ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 1051029



Bloc de jonction à plusieurs étages - UT 4-L/L - 3214362

Accessoires

ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1051032



ZB 6,LGS:L1-N,PE - 1051414



ZB 6,LGS:U-N - 1051430



UC-TM 6 CUS - 0824589



UCT-TM 6 CUS - 0829602



Crampon terminal

Bloc de jonction à plusieurs étages - UT 4-L/L - 3214362

Accessoires

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



Alvéole pour fiche test

PAI-4-N GY - 3032871



Schémas

Schéma de connexion



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