Bloc de jonction pour conducteur de protection - UT 4-PE/L/MT - 3214364

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 vissé, Section :0,14 mm² - 6 mm², AWG: 26 - 10, Intensité nominale: 28 A, Tension nominale: 500 V, Longueur: 92,7 mm, Largeur: 6,2 mm, Coloris: gris, Montage: NS 35/7,5, NS 35/15

Données commerciales

package_quantity	50
GTIN	4046356895699

Caractéristiques techniques

Généralités

Nombre d'étages	3
Nombre de connexions	5
Potentiels	3
Section nominale	4 mm²
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 mm²)
Intensité nominale I_N	28 A
Tension nominale U_N	500 V
Courant de charge maximal	20 A (pour raccordement du conducteur de 6 mm²)
Intensité nominale I_N	20 A (pour une section de conducteur de 4 mm²)
Tension nominale U_N	500 V
Paroi latérale ouverte	non
Spécific. contrôle protection contre contact	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11

Bloc de jonction pour conducteur de protection - UT 4-PE/L/MT - 3214364

Caractéristiques techniques

Généralités

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 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
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

Remarque	Respecter l'intensité admissible des profilés.
Mode de raccordement	Raccordement vissé
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1/CEI 60947-7-2
Section de conducteur rigide min.	0,14 mm²
Section de conducteur rigide max.	6 mm²
Section du conducteur AWG min.	26
Section du conducteur AWG max.	10
Section de conducteur souple min.	0,14 mm²
Section de conducteur souple max.	6 mm²

Bloc de jonction pour conducteur de protection - UT 4-PE/L/ MT - 3214364

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

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 mm²
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	4 mm²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,14 mm²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	4 mm²
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 mm²
Section de conducteur rigide max.	6 mm²
Section du conducteur AWG min.	26
Section du conducteur AWG max.	10
Section de conducteur souple min.	0,14 mm²
Section de conducteur souple max.	6 mm²
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 mm²
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	4 mm²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,14 mm²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	4 mm²
Longueur à dénuder	9 mm
Filetage vis	M3
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/CEI 60947-7-2
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Environmental Product Compliance

Bloc de jonction pour conducteur de protection - UT 4-PE/L/MT - 3214364

Caractéristiques techniques

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	27141120
eCl@ss 8.0	27141141
eCl@ss 9.0	27141141

ETIM

ETIM 4.0	EC000901
ETIM 5.0	EC000901
ETIM 6.0	EC000901

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121410

Homologations

IECEx / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized /

Détails des approbations

IECEx	
Tension nominale UN	500 V
Intensité nominale IN	16 A
mm²/AWG/kcmil	0.14-4

UL Recognized	
Tension nominale UN	300 V
Intensité nominale IN	20 A
mm²/AWG/kcmil	26-10

cUL Recognized	
Tension nominale UN	300 V

Bloc de jonction pour conducteur de protection - UT 4-PE/L/MT - 3214364

Homologations

Intensité nominale IN	20 A
mm²/AWG/kcmil	26-10

cULus Recognized

UL Recognized			
Usegroups	**B**	**C**	**D**
Tension nominale UN	300 V	300 V	
Intensité nominale IN	16 A	16 A	
mm²/AWG/kcmil	26-10	26-10	26-10

cUL Recognized			
Usegroups	**B**	**C**	**D**
Tension nominale UN	300 V	300 V	
Intensité nominale IN	16 A	16 A	
mm²/AWG/kcmil	26-10	26-10	26-10

cULus Recognized

Accessoires

Outil de serrage

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Pont

VS - 3004207



Crayon de marquage

Bloc de jonction pour conducteur de protection - UT 4-PE/L/ MT - 3214364

Accessoires

X-PEN 0,35 - 0811228



Pont enfichable

FBS 2-6 - 3030336



FBS 3-6 - 3030242



FBS 4-6 - 3030255



FBS 5-6 - 3030349



Bloc de jonction pour conducteur de protection - UT 4-PE/L/ MT - 3214364

Accessoires

FBS 6-6 - 1008238



FBS 10-6 - 3030271



FBS 20-6 - 3030365



FBS 50-6 - 3032224



FBSR 2-6 - 3033715



Bloc de jonction pour conducteur de protection - UT 4-PE/L/MT - 3214364

Accessoires

FBSR 3-6 - 3001594



FBSR 4-6 - 3001595



FBSR 5-6 - 3001596



FBSR 10-6 - 3033716



Fiche de court-circuitage

FBSRH 2-6 - 3033812



Profilé

Bloc de jonction pour conducteur de protection - UT 4-PE/L/MT - 3214364

Accessoires

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733

NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681

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



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



NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704

Bloc de jonction pour conducteur de protection - UT 4-PE/L/MT - 3214364

Accessoires

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



NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Bloc de jonction pour conducteur de protection - UT 4-PE/L/MT - 3214364

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



Bloc de jonction pour conducteur de protection - UT 4-PE/L/MT - 3214364

Accessoires

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

ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710



Bloc de jonction pour conducteur de protection - UT 4-PE/L/MT - 3214364

Accessoires

UC-TMF 6 - 0818140



UCT-TMF 6 - 0828746



Repère pour borne imprimé

ZBF 6 CUS - 0825027



UC-TMF 6 CUS - 0824646



UCT-TMF 6 CUS - 0829665



Bloc de jonction pour conducteur de protection - UT 4-PE/L/MT - 3214364

Accessoires

ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808749



ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808765



ZBF 6,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810834



ZBF 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810876



Crampon terminal

CLIPFIX 35 - 3022218



Bloc de jonction pour conducteur de protection - UT 4-PE/L/MT - 3214364

Accessoires

CLIPFIX 35-5 - 3022276

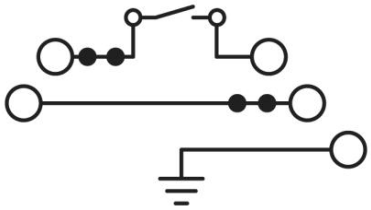


E/NS 35 N - 0800886



Schémas

Schéma de connexion



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