

Bloc de jonction à deux étages - UTTB 2,5/2P - 3060351

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 deux étages, Mode de raccordement: Raccord vissé/enfichable, Section : 0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Largeur: 5,2 mm, Coloris: gris, Type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15

Propriétés produit

Arrivée de potentiel sur deux étages

Données commerciales

Unité de conditionnement	50 STK
Quantité minimum de commande	50 STK
GTIN	 4 046356 132213
GTIN	4046356132213
Poids par pièce (hors emballage)	0,014 kg
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	Pologne

Caractéristiques techniques

Généralités

Nombre d'étages	2
Nombre de connexions	4
Potentiels	2
Section nominale	2,5 mm ²
Coloris	gris
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Tension de choc assignée	6 kV
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III
Groupe d'isolant	I

Bloc de jonction à deux étages - UTTB 2,5/2P - 3060351

Caractéristiques techniques

Généralités

Puissance dissipée maximale en condition nominale	0,77 W (lors du raccordement de plusieurs étages, la valeur se multiplie)
Température ambiante (fonctionnement)	-50 °C (voir courbe de derating)
Température ambiante (montage)	-40 °C ... 100 °C
Courant de charge maximal	24 A (pour une section de conducteur de 4 mm ²)
Intensité nominale I _N	24 A
Tension nominale U _N	500 V
Paroi latérale ouverte	oui
De cycles d'enfichage mécaniques	100
Résultat ajustement serré sur le support de fixation	Test réussi
Ajustement serré sur support de fixation	NS 35
Valeur de consigne	1 N
Résultat résistance aux courts-circuits	Test réussi
Contrôle résistance aux courts-circuits section conducteur	2,5 mm ²
Courant instantané	0,3 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	0,02 g ² /Hz
Accélération	0,8 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-sinusoidal
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
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

Bloc de jonction à deux étages - UTTB 2,5/2P - 3060351

Caractéristiques techniques

Généralités

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	5,2 mm
Largeur de flasque	2,2 mm
Longueur	74,3 mm
Hauteur NS 35/7,5	65 mm
Hauteur NS 35/15	72,5 mm

Caractéristiques de raccordement

Mode de raccordement	Raccord vissé/enfichable
Connexion selon la norme	CEI 61984
Section de conducteur rigide min.	0,14 mm ²
Section de conducteur rigide max.	4 mm ²
Section du conducteur AWG min.	26
Section du conducteur AWG max.	12
Section de conducteur souple min.	0,14 mm ²
Section de conducteur souple max.	4 mm ²
Section de conducteur souple AWG min.	26
Section de conducteur AWG souple max.	12
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,14 mm ²
	2,5 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.	2,5 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

Bloc de jonction à deux étages - UTTB 2,5/2P - 3060351

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

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	A3
Filetage vis	M3
Couple de serrage min.	0,5 Nm
Couple de serrage max.	0,6 Nm

Normes et spécifications

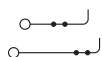
Connexion selon la norme	UL
	CEI 61984
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Environmental Product Compliance

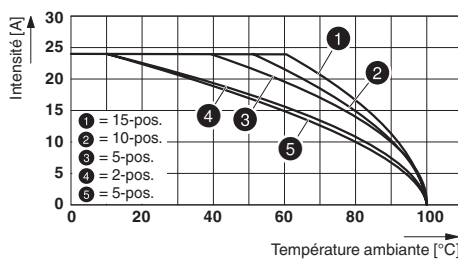
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	La déclaration du fabricant dans l'onglet « Downloads » contient des informations détaillées sur les substances dangereuses.

Schémas

Schéma de connexion



Diagramme



Homologations

Homologations

Homologations


UL Recognized / EAC / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized


Homologations Ex


Bloc de jonction à deux étages - UTTB 2,5/2P - 3060351

Homologations

Détails des approbations

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm		FILE E 60425
	B	C	D	
mm ² /AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12	
Intensité nominale IN	20 A	20 A	5 A	
Tension nominale UN	300 V	300 V	600 V	

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm		FILE E 60425
	B	C	D	
mm ² /AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12	
Intensité nominale IN	20 A	20 A	5 A	
Tension nominale UN	300 V	300 V	600 V	

EAC		7500651.22.01.00246
-----	---	---------------------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm
------------------	---	---