

Connecteurs - UPBV 2,5/ 1-R - 3045376

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>)



Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement vissé, Nombre de connexions: 1, Nombre de pôles: 1, Section :0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Largeur: 5,2 mm, Hauteur: 47 mm, Coloris: gris

Description du produit

Elément enfichable droit, boîtier gauche avec cran d'arrêt, fermé à droite avec flasque

Propriétés produit

- ✓ Avec les connecteurs COMBI à confectionner, chaque tâche dispose d'une solution réalisable par l'utilisateur.
- ✓ Les connecteurs à vis sont combinables avec toutes les connectiques des blocs de jonction COMBI et disponibles en deux variantes.
- ✓ Pontable avec les ponts FBS ... standard
- ✓ Les connecteurs sont enfichés directement sur site selon l'application à partir d'éléments enfichables unipolaires.
- ✓ Les conducteurs raccordés peuvent ainsi être passés directement dans la goulotte de façon peu encombrante.

RoHS

Données commerciales

Unité de conditionnement	50 STK
Quantité minimum de commande	50 STK
GTIN	 4 046356 055581
GTIN	4046356055581
Poids par pièce (hors emballage)	0,006 kg
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Pologne

Caractéristiques techniques

Généralités

Nombre de pôles	1
Nombre d'étages	1
Nombre de connexions	1
Potentiels	1
Section nominale	2,5 mm ²

Connecteurs - UPBV 2,5/ 1-R - 3045376

Caractéristiques techniques

Généralités

Coloris	gris
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Courant de charge maximal	24 A (pour une section de conducteur de 4 mm ²)
Tension de choc assignée	6 kV
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III
Groupe d'isolant	I
Puissance dissipée maximale en condition nominale	0,77 W
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
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
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
Longueur	20,5 mm
Hauteur	47 mm
	32,2 mm
Pas	5,2 mm

Caractéristiques de raccordement

Mode de raccordement	Raccordement vissé
----------------------	--------------------

Connecteurs - UPBV 2,5/ 1-R - 3045376

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

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
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max.	1 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	CUL
	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.

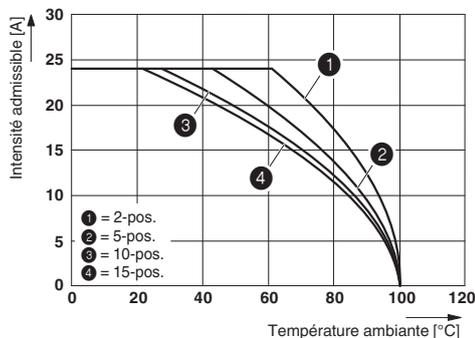
Schémas

Connecteurs - UPBV 2,5/ 1-R - 3045376

Schéma de connexion

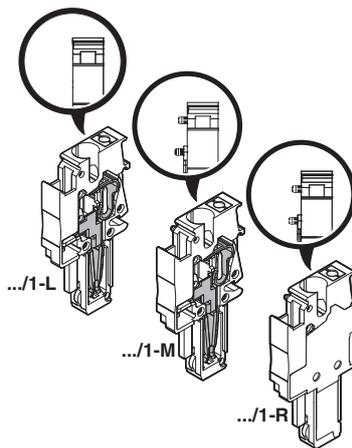


Diagramme



L'illustration montre une courbe de derating de la borne UT 2,5/1P... en liaison avec le connecteur UPBV 2,5

Dessin schématique



Homologations

Homologations

Homologations

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

Homologations Ex

Détails des approbations

Connecteurs - UPBV 2,5/ 1-R - 3045376

Homologations

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	26-12	
Intensité nominale IN	20 A	20 A	20 A	5 A	
Tension nominale UN	600 V	300 V	300 V	600 V	

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	26-12	
Intensité nominale IN	20 A	20 A	20 A	5 A	
Tension nominale UN	600 V	300 V	300 V	600 V	

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

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

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