

Connecteurs - UP 6/ 1-R BU - 3060801

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 :0,2 mm² - 6 mm², AWG: 24 - 8, Largeur: 8,2 mm, Hauteur: 42,7 mm, Coloris: bleu

RoHS

Données commerciales

Unité de conditionnement	50 STK
Quantité minimum de commande	50 STK
GTIN	 4 046356 608008
GTIN	4046356608008
Poids par pièce (hors emballage)	0,008 kg
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Chine
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)

Caractéristiques techniques

Généralités

Nombre de pôles	1
Nombre d'étages	1
Nombre de connexions	1
Potentiels	1
Section nominale	6 mm ²
Coloris	bleu
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Courant de charge maximal	41 A (pour une section de conducteur de 6 mm ²)
Tension de choc assignée	8 kV
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III

Connecteurs - UP 6/ 1-R BU - 3060801

Caractéristiques techniques

Généralités

Groupe d'isolant	I
Puissance dissipée maximale en condition nominale	1,31 W
Courant de charge maximal	41 A (pour une section de conducteur de 6 mm ²)
Intensité nominale I _N	41 A
Tension nominale U _N	1000 V
Paroi latérale ouverte	non
Indice relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B)	130 °C
Indice de température matériau isolant (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °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)	27,5 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	8,2 mm
Longueur	21 mm
Hauteur	42,7 mm
	26 mm
Pas	8,2 mm

Caractéristiques de raccordement

Mode de raccordement	Raccordement vissé
Connexion selon la norme	CEI 61984
Section de conducteur rigide min.	0,2 mm ²
Section de conducteur rigide max.	6 mm ²
Section du conducteur AWG min.	24
Section du conducteur AWG max.	8
Section de conducteur souple min.	0,2 mm ²

Connecteurs - UP 6/ 1-R BU - 3060801

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur souple max.	10 mm ²
Section de conducteur souple AWG min.	24
Section de conducteur AWG souple max.	8
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,25 mm ²
	6 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,25 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	6 mm ²
2 conducteurs rigides de même section min.	0,2 mm ²
2 conducteurs rigides de même section max.	2,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section min.	0,2 mm ²
2 conducteurs souples de même section max.	2,5 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.	4 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant min.	0,25 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant max.	1,5 mm ²
Longueur à dénuder	10 mm
Gabarit	A5
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 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.

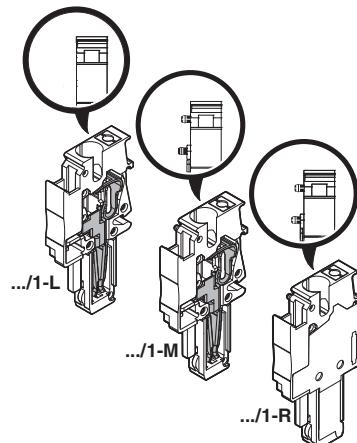
Schémas

Connecteurs - UP 6/ 1-R BU - 3060801

Schéma de connexion



Dessin schématique



Homologations

Homologations

Homologations

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IEC66 CB Scheme / EAC / CSA / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Homologations Ex

Détails des approbations

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40034876
mm ² /AWG/kcmil		0.2-6.0	
Intensité nominale IN		41 A	
Tension nominale UN		1000 V	

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-50076
mm ² /AWG/kcmil		0.2-6.0	
Intensité nominale IN		41 A	
Tension nominale UN		1000 V	

Connecteurs - UP 6/ 1-R BU - 3060801

Homologations

EAC



7500651.22.01.00246

CSA



<http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/>

13631

	B	C
mm ² /AWG/kcmil	24-8	24-8
Intensité nominale IN	50 A	50 A
Tension nominale UN	600 V	600 V

UL Recognized



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

FILE E 60425

	B	C
mm ² /AWG/kcmil	24-8	24-8
Intensité nominale IN	40 A	40 A
Tension nominale UN	600 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	24-8	24-8	
Intensité nominale IN	40 A	40 A	
Tension nominale UN	600 V	600 V	

cULus Recognized



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