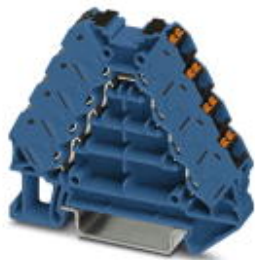


Distributeurs de potentiel - PTRV 4-PV BU/BK - 3270126

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>)




Distributeurs de potentiel, Tension nominale: 250 V, Intensité nominale: 17,5 A, Section : 0,14 mm² - 2,5 mm², AWG: 14 - 26, Mode de raccordement: Raccordement Push-in, Nombre de pôles: 2, Nombre de connexions: 16, Largeur: 8,3 mm, Longueur: 64 mm, Coloris: bleu, Couleur des éléments de raccordement: noir, Montage: NS 35/7,5, NS 35/15

Propriétés produit

- ✓ Distributeur de potentiel jusqu'à 17,5 A dans les domaines Ex-i
- ✓ Contact de qualité via la technologie Push-in en remplacement pour Wire-Wrap, Termi-Point, etc
- ✓ Câblage sans outil dans des espaces très réduits grâce à une forme compacte
- ✓ Vérification avec des pointes de contrôle courantes grâce au point-test de 2,3 mm entre les conducteurs

RoHS

Données commerciales

Unité de conditionnement	10 STK
Quantité minimum de commande	10 STK
GTIN	 4 046356 943826
GTIN	4046356943826
Poids par pièce (hors emballage)	0,017 kg
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	Pologne

Caractéristiques techniques

Généralités

Nombre de pôles	2
Nombre d'étages	4
Nombre de connexions	16
Potentiels	1
Section nominale	1,5 mm ²
Coloris	bleu
Couleur des éléments de raccordement	noir
Matériau isolant	PA

Distributeurs de potentiel - PTRV 4-PV BU/BK - 3270126

Caractéristiques techniques

Généralités

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Tension de choc assignée	4 kV
Catégorie de surtension	III
Groupe d'isolant	I
Puissance dissipée maximale en condition nominale	0,56 W (lors du raccordement de plusieurs étages, la valeur se multiplie)
Courant de charge maximal	20 A (pour une section de conducteur de 2,5 mm ² , la somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.)
Intensité nominale I _N	17,5 A
Tension nominale U _N	250 V
Paroi latérale ouverte	oui
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	8,3 mm
Longueur	64 mm
Hauteur NS 35/7,5	55,5 mm
Hauteur NS 35/15	63 mm

Caractéristiques de raccordement

Mode de raccordement	Raccordement Push-in
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide min.	0,14 mm ²

Distributeurs de potentiel - PTRV 4-PV BU/BK - 3270126

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur rigide max.	2,5 mm ²
Section du conducteur AWG min.	26
Section du conducteur AWG max.	14
Section de conducteur souple min.	0,14 mm ²
Section de conducteur souple max.	1,5 mm ²
Section de conducteur souple AWG min.	26
Section de conducteur AWG souple max.	14
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,14 mm ²
	1,5 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.	1,5 mm ²
Longueur à dénuder	8 mm ... 10 mm

Normes et spécifications

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

Environmental Product Compliance

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

Schémas

Schéma de connexion



Homologations

Homologations

Homologations


UL Recognized / cUL Recognized / CSA / DNV GL / cULus Recognized


Homologations Ex

Détails des approbations

Distributeurs de potentiel - PTRV 4-PV BU/BK - 3270126


Homologations

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
		D	
mm ² /AWG/kcmil	26-14		
Intensité nominale IN	10 A		
Tension nominale UN	300 V		

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
		D	
mm ² /AWG/kcmil	26-14		
Intensité nominale IN	10 A		
Tension nominale UN	300 V		

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
		B	D
mm ² /AWG/kcmil	26-14	26-14	
Intensité nominale IN	10 A	10 A	
Tension nominale UN	300 V	300 V	

DNV GL	http://exchange.dnv.com/tari/	TAE000016Y
--------	---	------------

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