Distributeurs de potentiel - PTRVB 4-FI - 3270158

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: 12 - 26, Mode de raccordement: Raccordement Push-in, Largeur: 8,3 mm, Longueur: 64 mm, Coloris: gris, Montage: NS 35/7,5, NS 35/15

Propriétés produit

- Distributeur de potentiel pontable avec alimentation redondante jusqu'à 6 mm²
- 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

Données commerciales

Unité de conditionnement	10 pcs
Quantité minimum de commande	10 pcs
GTIN	4 046356 963404
Poids par pièce (hors emballage)	0.02206 KGM
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	Pologne

Caractéristiques techniques

Généralités

Nombre d'étages	4
Nombre de connexions	13
Section nominale	1,5 mm²
Coloris	gris
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Tension de choc assignée	4 kV
Catégorie de surtension	III
Groupe d'isolant	I
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Courant de charge maximal	32 A (le courant total du bloc de jonction ne doit pas excéder 32 A)

Distributeurs de potentiel - PTRVB 4-FI - 3270158

Caractéristiques techniques

Généralités

Intensité nominale I_N	17,5 A (pour une section de conducteur de 1,5 mm²)
Tension nominale U_N	250 V
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Courant de charge maximal	32 A (pour raccordement du conducteur de 6 mm²)
Intensité nominale I_N	32 A (pour section de conducteur 4 mm²)
Tension nominale U_N	250 V
Paroi latérale ouverte	ja
Nombre de pôles	2
Spécific. contrôle protection contre contact	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Protection contre les risques de contact avec le dos de la main	garanti
Protection des doigts	garanti
Valeur de consigne essai de tension de choc	4,8 kV
Résultat de l'essai de tension de choc	Test réussi
Val. cons. tension tenue courants altern.	1,5 kV
Résultat de l'essai de tension de tenue aux courants alternatifs	Test réussi
Contrôle de la résistance mécanique des bornes (raccordement conducteur x5)	Test réussi
Contrôle de courbure vitesse de rotation	10 tr./min
Contrôle de courbure tours	135
Contrôle courbure section conducteur/poids	0,14 mm^2/0,2 kg
	1,5 mm^2/0,4 kg
	2,5 mm^2/0,7 kg
	0,2 mm^2/0,2 kg
	4 mm^2/0,9 kg
	6 mm^2/1,4 kg
Résultat contrôle de courbure	Test réussi
Contrôle de traction section conducteur	0,14 mm²
Valeur de consigne force de traction	10 N
Contrôle de traction section conducteur	1,5 mm²
Valeur de consigne force de traction	40 N
Contrôle de traction section conducteur	2,5 mm²
Valeur de consigne force de traction	50 N
Résultat contrôle de traction	Test réussi
Ajustement serré sur support de fixation	NS 35
Valeur de consigne	1 N
Résultat de l'essai de serrage	Test réussi
Exigence chute de tension	≤ 3,2 mV
Résultat de l'essai de chute de tension	Test réussi
Essai d'échauffement	Test réussi
Contrôle résistance aux courts-circuits section conducteur	1,5 mm²

Distributeurs de potentiel - PTRVB 4-FI - 3270158

Caractéristiques techniques

Généralités

Courant instantané	0,18 kA
Contrôle résistance aux courts-circuits section conducteur	2,5 mm²
Courant instantané	0,3 kA
Contrôle résistance aux courts-circuits section conducteur	4 mm²
Courant instantané	0,48 kA
Résultat résistance aux courts-circuits	Test réussi
Contrôle vieillissement bloc de jonction sans vis cycles température	192
Résultat de l'essai de vieillissement	Test réussi
Preuve des caractéristiques thermiques (brûleur aiguille) durée d'action	30 s
Résultat de l'essai thermique	Test réussi
Indice de température de l'isolant (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Utilisation d'un isolant statique au froid	-60 °C

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 mm²
Section de conducteur rigide max.	2,5 mm²
Section du conducteur AWG min.	26
Section du conducteur AWG max.	12
Section de conducteur souple min.	0,14 mm²
Section de conducteur souple max.	1,5 mm²
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 mm²
	1,5 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.	1,5 mm²
Longueur à dénuder	8 mm ... 10 mm
Remarque	Seule la pince à sertir « CRIMPFOX 6 » est adaptée au sertissage avec un embout flexible de 6 mm².
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide min.	2,5 mm²
Section de conducteur rigide max.	6 mm²
Section du conducteur AWG min.	12

Distributeurs de potentiel - PTRVB 4-FI - 3270158

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

Section du conducteur AWG max.	8
Section de conducteur souple min.	2,5 mm²
Section de conducteur souple max.	6 mm²
Section de conducteur souple AWG min.	12
Section de conducteur AWG souple max.	8
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	2,5 mm²
	6 mm²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	2,5 mm²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	6 mm²
Longueur à dénuder	12 mm

Classifications

eCl@ss

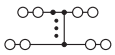
eCl@ss 5.1	27141141
eCl@ss 8.0	27141120

ETIM

ETIM 5.0	EC000897

Schémas

Schéma de connexion



Phoenix Contact 2015 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com