

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)



Caractéristiques techniques

Généralités

Infention nominate ly 17,5 A (pour une section de conducteur de 1,5 mm²) Tonsion nominate Un 250 V Connexion selon la norme CEI 60947-7-1 Courant de charge maximal 32 A (pour recordement du conducteur de 6 mm²) Intensité nominale Un 250 V Parso in nominale Un 250 V Parso intériale ouverte ja Nombre de pôtes 2 Spédific, 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 Valueur de consigne essai de tension de choc Test réussi Val. cons. tension tenue courants altern 1,5 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 courbure vitesse de rotation 10 tr/min Contrôle de courbure vitesse de rotation 10 tr/min Contrôle de courbure vitesse de rotation 1,4 mm²n0.2 kg Contrôle de courbure vitesse de rotation 0,2 mm²n0.2 kg <	Intensité neminale l	47.5 A /novembro postion do conducto o de 4.5 con?
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 250 V 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 Valeur de consigne essai de tension de choc Test réussi Val. cons. tension tenue courants altern. 1.5 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 choc Test réussi Val. cons. tension tenue courants alternatifs Test réussi Contrôle de de courbure vitesse de rotation 10 r/min Contrôle de courbure vitesse de rotation 10 r/min Contrôle de courbure vitesse de rotation 0,14 mm²/0,2 kg Le consigne force de traction 0,2 mm²/0,2 kg	Intensité nominale I _N	17,5 A (pour une section de conducteur de 1,5 mm²)
Courant de charge maximal 32 A (pour raccordement du conducteur de 6 mm²) Intensié nominale I _N 250 V Tension nominale I _N 250 V Parci latérale ouverte ja Nombre de pôles 2 Spédific contrôle protection contre contact DIN EN 50274 (VDE 0680-514):2002-11 Protection contre les risques de contact avec le dos de la main garanti Valeur de consigne essal de tension de choc 4.8 kV Résultat de l'essal de tension de choc Test réussi Valeur de consigne essal de tension de choc 15 k réussi Contrôle de la résistance mécanique des bornes (raccordement conducteur x5) Test réussi Contrôle de la résistance mécanique des bornes (raccordement conducteur x5) 10 tr /min Contrôle de courbure vitesse de rotation 10 tr /min Contrôle de courbure vitesse de rotation 10 tr /min Contrôle de courbure vitesse de rotation 0,14 mm² 0,2 kg Contrôle de courbure vitesse de rotation 1,5 mm² 0,2 kg Contrôle de courbure vitesse de rotation 0,2 mm² 0,2 kg La ferma volume vitesse de rotation 0,4 mm² 0,9 kg La ferma volume vitesse de rotation 1 s fe tréusi		
Intensité nominale I _N 32 A (pour section de conducteur 4 mm²) Tension nominale I _N 250 V Parol latérale ouverte Ja	Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Tension nominale Us 250 V Paroi latérale ouverte ja Nombre de pólas 2 Spécific, contrôle protection contre contact DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11 Protection contrê 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 Kasultat de lessai de tension de choc Test réussi Val. cons. tension tenue courants altern. 1.5 kV Résultat de lessai de tension de tenue aux courants alternantifs Test réussi Contrôle de la résistance mécanique des bornes (raccordement conducteur x5) 10 tr./min Contrôle de courbure vitesse de rotation 10 tr./min Contrôle de courbure vitesse de rotation 10 tr./min Contrôle de courbure section conducteur/poids 1,5 mm² (0,2 kg Le consigne force de traction 0,14 mm² (0,2 kg Le contrôle de courbure 2,5 mm² (0,7 kg Résultat contrôle de courbure 6 mm² (1,4 kg Résultat contrôle de taction section conducteur 1,5 mm² Valeur de consigne force de traction 10 N Contrôle de traction section conducteur <	Courant de charge maximal	32 A (pour raccordement du conducteur de 6 mm²)
Paral tatérale 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 garant 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 choc 1.5 kV Val. cons. tension tenue courants altern 1.5 kV Résultat de l'essai de tension de choc Test réussi Contrôle de la résistance mécanique des bornes (raccordement conducteur xS) Test réussi Contrôle de curbure vitesse de rotation 10 tr/min Contrôle de courbure vitesse de rotation 1,4 mm²/0.2 kg Louis de courbure section conducteur/poids 0,14 mm²/0.2 kg Louis de courbure section conducteur/poids 0,2 mm²/0.2 kg Résultat contrôle de courbure 6 mm²/1.4 kg Résultat contrôle de traction section conducteur 0,14 mm² Valeur de consigne force de traction 10 N Contrôle de traction section conducteur </td <td>Intensité nominale I_N</td> <td>32 A (pour section de conducteur 4 mm²)</td>	Intensité nominale I _N	32 A (pour section de conducteur 4 mm²)
Nombre de poles 2 Spédific, contrôle protection contre contact DIN EN 50274 (VDE 0600-514):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 x.5) 10 tr./min Contrôle de courbure vitesses de rotation 10 tr./min Contrôle de courbure vitesses de rotation 0,14 mm²/0.2 kg Contrôle courbure section conducteur/poids 0,14 mm²/0.2 kg Les de courbure section conducteur/poids 0,2 mm²/0.2 kg Les de courbure section conducteur/poids 0,2 mm²/0.2 kg Les de courbure section conducteur 0,2 mm²/0.2 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 <tr< td=""><td>Tension nominale U_N</td><td>250 V</td></tr<>	Tension nominale U _N	250 V
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 Protection des doigts garanti Valeur de consigne essai de tension de choc Val. cons. tension tenue courants altern. Val. contrôle de la résistance mécanique des bornes (raccordement) Val. contrôle de courbure vitesse de rotation Val. funin	Paroi latérale ouverte	ja
Protection contre les risques de contact avec le dos de la main Protection des doigts Valeur de consigne essai de tension de choc 4,8 kV Résultat de l'essai de tension de choc 1,5 kV Résultat de l'essai de tension de tenue aux courants alternatifs Test réussi Contrôle de la résistance mécanique des bornes (raccordement contrôle de la résistance mécanique des bornes (raccordement contrôle de courbure vitesse de rotation 10 tr./min Contrôle de courbure vitesse de rotation 1,5 kV 1,5 km²/0,2 kg 1,5 km²/0,7 kg 1,5 km²/0,7 kg 1,5 km²/0,7 kg 1,5 km²/0,7 kg 1,5 km²/0,8 kg 1,6 km²/1,4 kg 1,6 km²/1,4 kg 1,8 ksultat contrôle de courbure Contrôle de courbure 1,1 km²/0,2 kg 1,5 km²/0,8 kg 1,5 km²/0,8 kg 1,5 km²/0,9 kg 1,5 km²/0,9 kg 1,6 km²/1,4 kg 1,6 km²/1,4 kg 1,8 ksultat contrôle de courbure 1,1 km²/0,2 kg 1,5 km²/0,8 kg 1,6 km²/1,4 kg 1,8 ksultat contrôle de traction section conducteur 1,5 km²/0,1 kg 1,5 km²/0,	Nombre de pôles	2
Protection des doigts garanti Valeur de consigne essai de tension de choc 4,8 kV Résultat de l'essai de tension de choc 7 test réussi Val. cons. tension tenue courants altern. 1,5 kV Résultat de l'essai de tension de choc 7 test réussi Contrôle de la résistance mécanique des bornes (raccordement conducteur x6) 7 test réussi Contrôle de courbure vitesse de rotation 10 tr./min Contrôle de courbure vitesse de rotation 135 Contrôle courbure section conducteur/poids 1,5 mm²/0,4 kg L.5 mm²/0,7 kg L.5 mm²/0,7 kg L.5 mm²/0,9 kg L.5 m	Spécific. contrôle protection contre contact	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
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 section conducteur/poids 0,14 mm²/0,2 kg Contrôle courbure section conducteur/poids 0,14 mm²/0,2 kg Le marior de la marior del marior de la mari	Protection contre les risques de contact avec le dos de la main	garanti
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 section conducteur/poids 0,14 mm² /0,2 kg Contrôle courbure section conducteur/poids 0,14 mm² /0,2 kg Le contrôle courbure section conducteur/poids 0,2 mm² /0,2 kg Le contrôle de courbure 0,2 mm² /0,2 kg Le contrôle de courbure 6 mm² /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 Valeur de consigne force de traction 50 N Résultat contrôle de traction 50 N Résultat contrôle de traction 1 N Résultat contrôle de traction 1 N Résultat de l'essai de serrage Test réussi Exigence chute de tension 5.3	Protection des doigts	garanti
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 section conducteur/poids 0,14 mm² /0,2 kg Contrôle courbure section conducteur/poids 1,5 mm² /0,4 kg Le courant de courbure section conducteur/poids 2,5 mm² /0,7 kg Le courant de courbure 0,2 mm² /0,2 kg Le courant de courbure 4 mm² /0,9 kg Résultat contrôle de courbure Test réussi Contrôle de traction section conducteur 0,14 mm² Valeur de consigne force de traction 10 N Valeur de consigne force de traction 40 N Contrôle de traction section conducteur 2,5 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 1N Valeur de consigne force de traction 1N Valeur de consigne 1N Valeur de consigne 1N <t< td=""><td>Valeur de consigne essai de tension de choc</td><td>4,8 kV</td></t<>	Valeur de consigne essai de tension de choc	4,8 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 bours 135 Contrôle courbure section conducteur/poids 0,14 mm²/0,2 kg Les margon, 70,8 kg 2,5 mm²/0,7 kg Contrôle courbure 0,2 mm²/0,2 kg Résultat contrôle de courbure 6 mm²/1,4 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 50 N Résultat contrôle de traction NS 35 Valeur de consigne 1 N Résultat de l'essai de serrage 1 rest réussi Exigence chute de tension 5 3,2 mV Résultat de l'essai de chute de tension Test réussi Essai d'échauffement	Résultat de l'essai de tension de choc	Test réussi
Contrôle de la résistance mécanique des bornes (raccordement conducteur x5) Contrôle de courbure vitesse de rotation Contrôle de courbure tours Contrôle courbure section conducteur/poids 1,5 mm²/0,4 kg 1,5 mm²/0,7 kg 2,5 mm²/0,7 kg 0,2 mm²/0,2 kg 4 mm²/0,9 kg 6 mm²/1,4 kg Résultat contrôle de courbure Contrôle de traction section conducteur Valeur de consigne force de traction Contrôle de traction section conducteur Valeur de consigne force de traction Contrôle de traction section conducteur Valeur de consigne force de traction Contrôle de traction section conducteur Valeur de consigne force de traction Contrôle de traction section conducteur Valeur de consigne force de traction Contrôle de traction section conducteur Valeur de consigne force de traction Contrôle de traction section conducteur Valeur de consigne force de traction Contrôle de traction section conducteur Valeur de consigne force de traction NS 35 Ajustement serré sur support de fixation NS 35 Résultat de l'essai de serrage Exigence chute de tension Test réussi Exigence chute de tension Test réussi Essai d'échauffement	Val. cons. tension tenue courants altern.	1,5 kV
conducteur x5) Test reussi Contrôle de courbure vitesse de rotation 10 tr./min Contrôle de courbure tours 135 Contrôle courbure section conducteur/poids 0,14 mm²/0,2 kg 1,5 mm²/0,7 kg 2,5 mm²/0,7 kg 2,5 mm²/0,9 kg 0,2 mm²/0,9 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 Contrôle de traction section conducteur 2,5 mm² Valeur de consigne force de traction 50 N Contrôle de traction 15 m² Valeur de consigne force de traction 15 m² Valeur de consigne force de traction 50 N Valeur de consigne force de traction 15 m² Ajustement serré sur support de fixation 83 35 Valeur de consigne 1 N Résultat de l'essai de serrage Test	Résultat de l'essai de tension de tenue aux courants alternatifs	Test réussi
Contrôle de courbure tours Contrôle courbure section conducteur/poids 0,14 mm²/0,2 kg 1,5 mm²/0,7 kg 2,5 mm²/0,7 kg 0,2 mm²/0,2 kg 4 mm²/0,9 kg 6 mm²/1,4 kg Résultat contrôle de courbure Contrôle de traction section conducteur Valeur de consigne force de traction Contrôle de traction section conducteur Valeur de consigne force de traction Contrôle de traction section conducteur Valeur de consigne force de traction Contrôle de traction section conducteur Valeur de consigne force de traction Test réussi Valeur de consigne force de traction V		Test réussi
Contrôle courbure section conducteur/poids 0,14 mm²/0,2 kg Instruction of the courbure section conducteur of the courbure of the	Contrôle de courbure vitesse de rotation	10 tr./min
1,5 mm²/0,4 kg 2,5 mm²/0,7 kg 0,2 mm²/0,2 kg 4 mm²/0,9 kg 6 mm²/1,4 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 de courbure tours	135
2,5 mm²/0,7 kg 0,2 mm²/0,2 kg 4 mm²/0,9 kg 6 mm²/1,4 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 courbure section conducteur/poids	0,14 mm²/0,2 kg
Learning0.2 mm²/0,2 kg4 mm²/0,9 kg4 mm²/0,9 kgRésultat contrôle de courbureTest réussiContrôle de traction section conducteur0,14 mm²Valeur de consigne force de traction10 NContrôle de traction section conducteur1,5 mm²Valeur de consigne force de traction40 NContrôle de traction section conducteur2,5 mm²Valeur de consigne force de traction50 NRésultat contrôle de tractionTest réussiAjustement serré sur support de fixationNS 35Valeur de consigne1 NRésultat de l'essai de serrageTest réussiExigence chute de tension\$ 3,2 mVRésultat de l'essai de chute de tensionTest réussiEssai d'échauffementTest réussi		1,5 mm²/0,4 kg
4 mm²/0,9 kg 6 mm²/1,4 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 Contrôle de traction section conducteur 2,5 mm² Valeur de consigne force de traction 50 N Résultat contrôle de traction NS 35 Valeur de consigne force de traction 50 N Résultat contrôle de traction 50 N Résultat contrôle de traction 50 N Résultat de l'essai de serrage 1 N Résultat de l'essai de serrage 5 Test réussi Exigence chute de tension 5 3,2 mV Résultat de l'essai de chute de tension Test réussi Essai d'échauffement Test réussi		2,5 mm ² /0,7 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		0,2 mm ² /0,2 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		4 mm²/0,9 kg
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		6 mm ² /1,4 kg
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	Résultat contrôle de courbure	Test réussi
Contrôle de traction section conducteur Valeur de consigne force de traction Contrôle de traction section conducteur Z,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 Contrôle de traction Test réussi Exigence chute de tension Test réussi	Contrôle de traction section conducteur	0,14 mm²
Valeur de consigne force de traction40 NContrôle de traction section conducteur2,5 mm²Valeur de consigne force de traction50 NRésultat contrôle de tractionTest réussiAjustement serré sur support de fixationNS 35Valeur de consigne1 NRésultat de l'essai de serrageTest réussiExigence chute de tension≤ 3,2 mVRésultat de l'essai de chute de tensionTest réussiEssai d'échauffementTest réussi	Valeur de consigne force de traction	10 N
Contrôle de traction section conducteur Valeur de consigne force de traction Résultat contrôle de traction Ajustement serré sur support de fixation Valeur de consigne 1 N Résultat de l'essai de serrage Exigence chute de tension Résultat de l'essai de chute de tension Test réussi Essai d'échauffement 2,5 mm² 7 test réussi 1 N 1 N 1 Test réussi	Contrôle de traction section conducteur	1,5 mm²
Valeur de consigne force de traction50 NRésultat contrôle de tractionTest réussiAjustement serré sur support de fixationNS 35Valeur de consigne1 NRésultat de l'essai de serrageTest réussiExigence chute de tension≤ 3,2 mVRésultat de l'essai de chute de tensionTest réussiEssai d'échauffementTest réussi	Valeur de consigne force de traction	40 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 de traction section conducteur	2,5 mm²
Ajustement serré sur support de fixation Valeur de consigne 1 N Résultat de l'essai de serrage Test réussi Exigence chute de tension Sésultat de l'essai de chute de tension Test réussi Essai d'échauffement Test réussi	Valeur de consigne force de traction	50 N
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	Résultat contrôle de traction	Test réussi
Résultat de l'essai de serrage Exigence chute de tension Essai d'échauffement Test réussi Test réussi Test réussi Test réussi Test réussi	Ajustement serré sur support de fixation	NS 35
Exigence chute de tension ≤ 3,2 mV Résultat de l'essai de chute de tension Test réussi Essai d'échauffement Test réussi	Valeur de consigne	1 N
Résultat de l'essai de chute de tension Test réussi Essai d'échauffement Test réussi	Résultat de l'essai de serrage	Test réussi
Essai d'échauffement Test réussi	Exigence chute de tension	≤ 3,2 mV
	Résultat de l'essai de chute de tension	Test réussi
Contrôle résistance aux courts-circuits section conducteur 1,5 mm²	Essai d'échauffement	Test réussi
	Contrôle résistance aux courts-circuits section conducteur	1,5 mm²



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

Mada da gasandanant	December and Durch in
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 mm ²
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



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