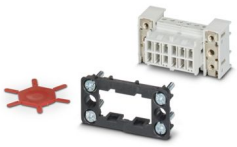
VC-AR1/2M-S66-SET - Kit d'isolants pour contacts

1607346

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607346

Veuillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



L'illustration représente la version à 12 pôles

Kit d'isolants pour contacts, Famille d'articles: VARIOCON, design: VC1, nombre de pôles: 12, section de fil min.: 0,14 mm^2, section de fil max.: 1,5 mm^2, tension de référence: 250, courant de référence: 10 A, L'enfichage et le retrait des connecteurs ne doit se faire que hors tension.

Avantages

- Technique MINICONNEC éprouvée
- Branchement universel
- Détrompage contre les inversions

Données commerciales

Référence	1607346
Conditionnement	5 Unité(s)
Commande minimum	5 Unité(s)
Clé de vente	ABLADB
Product key	ABLADB
GTIN	4017918941079
Poids par pièce (emballage compris)	40,64 g
Poids par pièce (hors emballage)	40,64 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités	L'enfichage et le retrait des connecteurs ne doit se faire que hors tension.

Consigne de sécurité

Consigne de sécurité	AVERTISSEMENT : les connecteurs ne doivent pas être déconnectés ou connectés sous charge. Un non-respect et une utilisation non conforme peuvent conduire à des dommages matériels et/ou corporels.
	• AVERTISSEMENT : ne mettre en service que des produits en parfait état de fonctionnement. Vérifier régulièrement que les produits ne présentent aucun dommage. Mettre immédiatement les produits défectueux hors service. Remplacer les produits endommagés. Toute réparation est impossible.
	• AVERTISSEMENT : l'installation et l'utilisation du produit sont strictement réservées à des électriciens professionnels qualifiés en tenant compte des consignes de sécurité suivantes. Le personnel qualifié doit être familiarisé avec les principes de base de l'électrotechnique. Il doit être en mesure de reconnaître et d'éviter les dangers. Le symbole correspondant sur l'emballage indique qu'un personnel qualifié en électrotechnique est requis pour l'installation et l'exploitation.
	• Les produits sont destinés à une utilisation dans les domaines de la construction d'appareils électriques, d'installations et d'automates.
	• Lors de l'utilisation des connecteurs à l'extérieur, ces derniers doivent être tout particulièrement protégés des influences environnementales.
	• Il est interdit de manipuler ou d'ouvrir les produits confectionnés de manière inadéquate.
	• Utiliser uniquement des contre-fiches avec les spécifications des normes indiquées dans les caractéristiques techniques (p. ex. celles indiquées dans les accessoires du produit sur le web à l'adresse phoenixcontact.com/products).
	• En cas d'utilisation directe du produit en relation avec des marques étrangères, la responsabilité incombe à l'utilisateur.
	• Pour des tensions de service > 50 VAC, les boîtiers de connecteurs conducteurs doivent être mis à la terre
	• Veiller à ce que la terre fonctionnelle ou de protection soit raccordée correctement.
	• Pour la combinaison de plusieurs circuits électriques dans un câble et/ou un connecteur, les normes suivantes s'appliquent : VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 et DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3
	• Tenir compte des caractéristiques techniques correspondantes. Les indications peuvent être trouvées aux emplacements suivants : o Sur le produit o Sur l'étiquette d'emballage o Dans la documentation fournie o Sur le web à l'adresse phoenixcontact.com/products dans le produit

	• Utiliser uniquement les outils recommandés par Phoenix Contact
	• Les instructions d'installation/documents Design In disponibles sur le web à l'adresse phoenixcontact.com/products dans la zone de téléchargement dans le produit doivent être respectés.
	• Protéger les connecteurs non enfichés avec un cache de protection. Les accessoires adéquats sont disponibles dans le domaine des accessoires de l'article sur le web à l'adresse phoenixcontact.com/produits dans le produit
	• Utiliser le connecteur uniquement lorsqu'il est enfiché à fond.
	• Lors de la pose du conducteur, veiller à ce que la charge de traction exercée sur les connecteurs ne soit pas supérieure aux limites normatives fixées.
	• Respecter le rayon de courbure minimum du câble. Poser le conducteur sans le soumettre à une torsion.
	• En mode de fonctionnement normal, le connecteur se réchauffe. En fonction des conditions ambiantes, la surface du connecteur peut continuer à se réchauffer. Dans ce cas, il incombe à l'utilisateur d'apposer les panneaux d'avertissement (ex. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).

Propriétés du produit

Type de produit	Elément de contact
Gamme de produits	VARIOCON
Série	VC-D
Type	VC1
Nombre de pôles	12
Enfichable	11+PE
Nombre de prises	2

Propriétés d'isolation

Degré de pollution	3

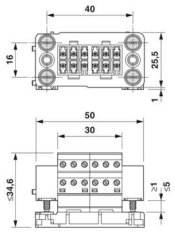
Propriétés électriques

Tension assignée (II/2)	400 V
Tension assignée (III/2)	250 V
Tension de référence (III/3)	250 V
	250 V
Tension assignée	250
Tension de tenue aux chocs assignée	4 kV
Tension de tenue aux chocs assignée (III/3)	4 kV
Tension de tenue aux chocs assignée	4 kV
Courant de référence	10 A
	10 A
	10 A
Tension nominale U_N	250 V
Intensité nominale I_N	10 A

Caractéristiques de raccordement

Couple de serrage	0,22 ... 0,25 Nm
Section de conducteur souple	0,14 mm² ... 0,75 mm²
Section de conducteur rigide	0,14 mm² ... 1,5 mm²

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	50,6 mm
Hauteur	25,5 mm
Longueur	34,6 mm

Indications sur les matériaux

Couleur de la partie du boîtier	noir
Matériau Porte-contacts	Polyamide (Porte-contacts)
Matériau	Polyamide (Cadre)
Matériau Boîtier	PA
Matériau Contact	CuZn
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Groupe d'isolant	I / CTI 600
Matériau de surface du contact	étamé
Matériau du raccordement vissé	1.5523 (19MNB4) 10.9

Câble/conducteur

Fil, section	0,14 mm² 1,5 mm²

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	≥ 100

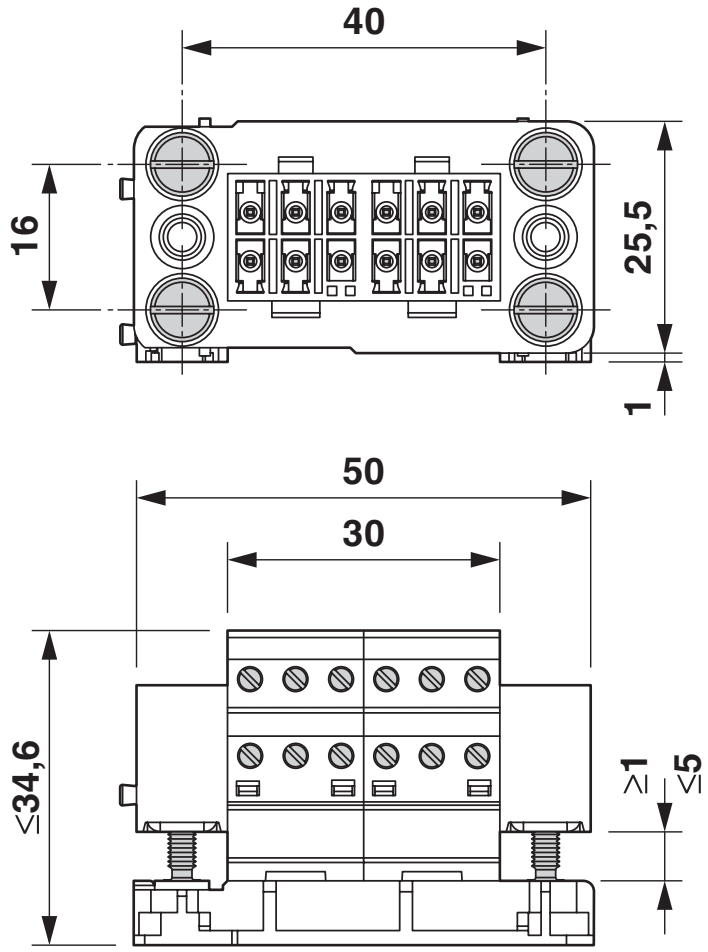
Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 100 °C

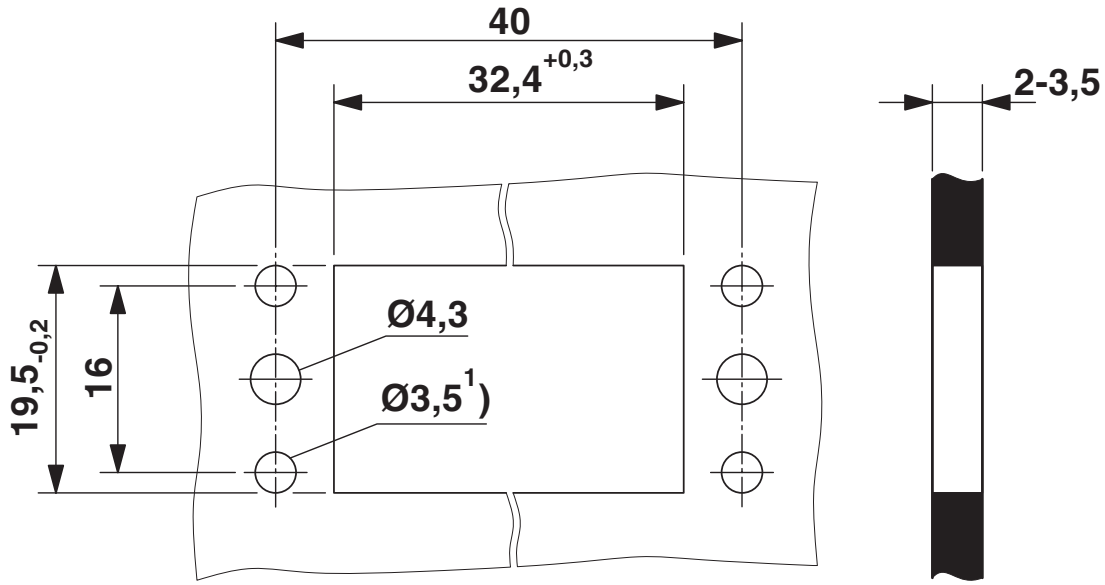
Dessins

Dessin coté



Élément de contact

Dessin coté



Découpe de montage

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440192

ETIM

ETIM 9.0	EC002943

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,334 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France
+33 (0) 1 60 17 98 98
documentation@phoenixcontact.fr