

VC-FSMA-M-KT-2 SET - Élément de contact LWL



1855703

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1855703>

Veillez 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.



Élément de contact LWL, Famille d'articles: VARIOCON, design: FSMA, coloris: gris clair, nombre de pôles: 1

Avantages

- Représentation claire
- Pour différentes applications

Données commerciales

Référence	1855703
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABLACA
Product key	ABLACA
GTIN	4017918177041
Poids par pièce (emballage compris)	20,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	13,6 g
Numéro du tarif douanier	85367000
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

Remarques

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](https://www.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](https://www.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/produits](https://www.phoenixcontact.com/produits) 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](https://www.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).

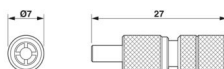
Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur FO (côté câble)
Gamme de produits	VARIOCON
Type	FSMA
Nombre de pôles	1
Enfichable	F-SMA type 905, CEI 874-2

Propriétés électriques

Atténuation	≤ 1,5 dB (à 650 nm (par connecteur))
-------------	--------------------------------------

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	7 mm
Hauteur	7 mm
Longueur	71 mm

Caractéristiques mécaniques

Diamètre de contact	3,1 mm
---------------------	--------

Indications sur les matériaux

Coloris	gris clair
Matériau Boîtier	Argentan
Matériau Contact	Argentan

Câble/conducteur

Type	Fibre polymère (980 / 1000 µm)
Diamètre extérieur du câble	≤ 2,30 mm

VC-FSMA-M-KT-2 SET - Élément de contact LWL



1855703

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1855703>

Résistance à l'huile	oui
Résistance à la propagation des flammes	oui

Câble fibre optique

Nombre de fibres	2
Fibre	Fibre polymère, 980/1000 µm
Type de fibre	Fibre POF A4A
Support de transmission	FO

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	> 100
--------------------	-------

Valeurs caractéristiques

Atténuation	≤ 1,5 dB (à 650 nm (par connecteur))
-------------	--------------------------------------

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 70 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 50 °C
Résistance à l'huile	oui

Normes et spécifications

Résistance à la propagation des flammes	oui
Résistance à l'huile	oui

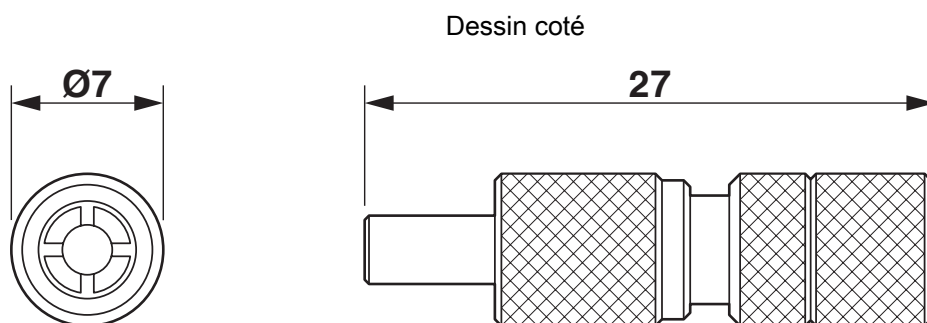
VC-FSMA-M-KT-2 SET - Élément de contact LWL



1855703

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1855703>

Dessins



VC-FSMA-M-KT-2 SET - Élément de contact LWL



1855703

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1855703>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440192
ECLASS-15.0	27440192

ETIM

ETIM 10.0	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 %
---	---