

VC-AML 7-PEA - Élément de contact



1607544

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607544>

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.

Élément de contact, Famille d'articles: VARIOCON, design: VC4, coloris: gris clair, nombre de pôles: 7, tension de référence: 690, courant de référence: 63 A, Type de raccordement: Connexion pour C.I., L'enfichage et le retrait des connecteurs ne doit se faire que hors tension.



L'illustration représente la version VC-AML 7.

Données commerciales

Référence	1607544
Conditionnement	5 Unité(s)
Commande minimum	5 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	ABLACC
Product key	ABLACC
GTIN	4017918980405
Poids par pièce (emballage compris)	46,86 g
Poids par pièce (hors emballage)	39,904 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	PL

VC-AML 7-PEA - Élément de contact

1607544

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607544>



Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Elément de contact
Gamme de produits	VARIOCON
Série	VC-M
Type	VC4
Nombre de pôles	7
Enfichable	6+PE
Nombre de prises	5

Propriétés d'isolation

Degré de pollution	3
--------------------	---

Propriétés électriques

Tension assignée (II/2)	1000 V
Tension assignée (III/2)	1000 V
Tension de référence (III/3)	690 V
	690 V
Tension assignée	690
Tension de tenue aux chocs assignée	6 kV
Tension de tenue aux chocs assignée (II/2)	8 kV
Tension de tenue aux chocs assignée (III/2)	8 kV
Tension de tenue aux chocs assignée (III/3)	8 kV
Tension de tenue aux chocs assignée	6 kV
Courant de référence	63 A
	70 A
	63 A
Tension nominale U_N	690 V

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Connexion pour C.I.
----------------------	---------------------

Dimensions

Largeur	35,6 mm
Hauteur	27,1 mm
Longueur	75 mm

Indications sur les matériaux

Coloris	gris clair
Couleur de la partie du boîtier	gris
Matériau Boîtier	PA 6.6
Matériau Contact	E-Cu 58
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

VC-AML 7-PEA - Élément de contact



1607544

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607544>

Groupe d'isolant	I
Matériau de surface du contact	plaqué argent

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	≥ 50
--------------------	------

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

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

VC-AML 7-PEA - Élément de contact



1607544

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607544>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607544>

 cUL Recognized Identifiant de l'homologation: E118976				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	600 V	45 A	-	-

 UL Recognized Identifiant de l'homologation: E118976				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	600 V	55 A	-	-

VC-AML 7-PEA - Élément de contact



1607544

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607544>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440192
ECLASS-15.0	27440192

ETIM

ETIM 10.0	EC002943
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

VC-AML 7-PEA - Élément de contact



1607544

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607544>

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 %
---	---

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