

# VC-AML 7-PEA - Inserto de contactos

1607544

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1607544>



Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



La figura muestra la variante del producto VC-AML 7

Inserto de contactos, Familia de artículos: VARIOCON, diseño: VC4, color: gris claro, número de polos: 7, tensión nominal: 690, corriente asignada: 63 A, Tipo de conexión: Conexión para placas de circuito impreso, Los conectores enchufables deben accionarse solo en estado inerte (sin carga).

## Datos comerciales

|                                           |                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| Código de artículo                        | 1607544                                  |
| Unidad de embalaje                        | 5 Unidades                               |
| Cantidad mínima de pedido                 | 5 Unidades                               |
| Nota                                      | Fabricación bajo pedido (sin devolución) |
| Clave de venta                            | ABLACC                                   |
| Clave de producto                         | ABLACC                                   |
| GTIN                                      | 4017918980405                            |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 46,86 g                                  |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 39,904 g                                 |
| Número de tarifa arancelaria              | 85369010                                 |
| País de origen                            | PL                                       |

1607544

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1607544>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Tipo de producto                  | Inserto de contactos |
| Familia de productos              | VARIOCON             |
| Serie                             | VC-M                 |
| Construcción                      | VC4                  |
| Número de polos                   | 7                    |
| Cara de enchufe                   | 6+PE                 |
| Cantidad de los puestos de módulo | 5                    |

### Propiedades de aislamiento

|                   |   |
|-------------------|---|
| Grado de polución | 3 |
|-------------------|---|

### Propiedades eléctricas

|                                                 |        |
|-------------------------------------------------|--------|
| Tensión de dimensionamiento (II/2)              | 1000 V |
| Tensión de dimensionamiento (III/2)             | 1000 V |
| Tensión de dimensionamiento (III/3)             | 690 V  |
|                                                 | 690 V  |
| Tensión nominal                                 | 690    |
| Tensión transitoria de dimensionamiento         | 6 kV   |
| Tensión transitoria de dimensionamiento (II/2)  | 8 kV   |
| Tensión transitoria de dimensionamiento (III/2) | 8 kV   |
| Tensión transitoria de dimensionamiento (III/3) | 8 kV   |
| Tensión transitoria de dimensionamiento         | 6 kV   |
| Corriente asignada                              | 63 A   |
|                                                 | 70 A   |
|                                                 | 63 A   |
| Tensión nominal $U_N$                           | 690 V  |

### Datos de conexión

|                  |                                          |
|------------------|------------------------------------------|
| Tipo de conexión | Conexión para placas de circuito impreso |
|------------------|------------------------------------------|

### Dimensiones

|          |         |
|----------|---------|
| Anchura  | 35,6 mm |
| Altura   | 27,1 mm |
| Longitud | 75 mm   |

### Datos del material

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Color                               | gris claro |
| Color de la parte de la carcasa     | gris       |
| Material Carcasa                    | PA 6.6     |
| Material Contacto                   | E-Cu 58    |
| Clase de inflamabilidad según UL 94 | V0         |

# VC-AML 7-PEA - Inserto de contactos



1607544

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1607544>

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Grupo material aislante          | I             |
| Material superficie del contacto | plateado duro |

## Propiedades mecánicas

### Datos mecánicos

|                   |      |
|-------------------|------|
| Ciclos de enchufe | ≥ 50 |
|-------------------|------|

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Temperatura ambiente (servicio) | -40 °C ... 100 °C |
|---------------------------------|-------------------|

# VC-AML 7-PEA - Inserto de contactos



1607544

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1607544>

## Homologaciones

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

|  <b>cUL Recognized</b><br>ID de homologación: E118976 |                       |                         |             |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                        | Tensión nominal $U_N$ | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                  |                       |                         |             |                       |
|                                                                                                                                        | 600 V                 | 45 A                    | -           | -                     |

|  <b>UL Recognized</b><br>ID de homologación: E118976 |                       |                         |             |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                       | Tensión nominal $U_N$ | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                 |                       |                         |             |                       |
|                                                                                                                                       | 600 V                 | 55 A                    | -           | -                     |

# VC-AML 7-PEA - Inserto de contactos



1607544

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1607544>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440192 |
| ECLASS-15.0 | 27440192 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1607544

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1607544>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Cumple los requisitos de la Directiva RoHS | Sí, Ninguna excepción |
|--------------------------------------------|-----------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                                       |
|                                        | Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite |

### EU REACH SVHC

|                                                                   |                                                             |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS) | Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 % |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.  
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17  
E-33428 LLANERA (Asturias)  
+34 985 791 636  
[info@phoenixcontact.es](mailto:info@phoenixcontact.es)