

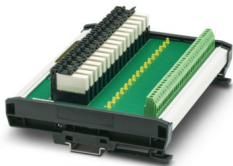
# UM-D37M/16R-120AC/DI/C3/L - Módulo activo



2906910

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2906910>

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.



El módulo VARIOFACE con 16 canales amplía las posibilidades de uso de Honeywell Experion LX Digital Input IOTA mediante la compatibilidad con señales de entrada digitales (120 V AC) con sistemas LX Experion (24 V DC)

## Sus ventajas

- Carcasa UM-PRO
- Montaje sobre carril DIN, incluida pie de puesta a tierra
- Visualización de la intensidad de señal para cada canal (LED)
- Permite la separación entre los dispositivos de campo de 120 V y el sistema de control de 24 V
- Relé enchufables por cada canal con contacto normalmente abierto
- Diseñada para el montaje en el lado izquierdo del armario

## Datos comerciales

|                                           |                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| Código de artículo                        | 2906910                                  |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades                               |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades                               |
| Nota                                      | Fabricación bajo pedido (sin devolución) |
| Clave de venta                            | DK219H                                   |
| Clave de producto                         | DK219H                                   |
| GTIN                                      | 4055626163475                            |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 620,4 g                                  |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 620,4 g                                  |
| Número de tarifa arancelaria              | 85371098                                 |
| País de origen                            | US                                       |

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

|                    |                                                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------|
| Tipo de producto   | Módulo de transmisión                                 |
| Número de canales  | 16                                                    |
| Modo operativo     | Tiempo de trabajo 100 %                               |
| Vida útil mecánica | 2x 10 <sup>7</sup> periodicidades de cambio de estado |

### Propiedades de aislamiento

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Categoría de sobretensión | II |
| Grado de polución         | 2  |

### Propiedades eléctricas

Sistema de control compatible: HONEYWELL Experion LX Series 8

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Tarjeta de E/S adecuada | TDILA1 |
|                         | TDILB1 |

### Datos de entrada

|                                               |                                                        |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Tensión nominal de entrada $U_N$              | 120 V AC                                               |
| Margen de tensión de entrada referido a $U_N$ | 0,8 ... 1,1                                            |
| Corriente de entrada típica a $U_N$           | 3 mA                                                   |
| Tiempo de reacción típico                     | 6 ms                                                   |
| Tiempo típico de apertura                     | 15 ms                                                  |
| Circuito de protección                        | Diodo de libre circulación; Diodo de libre circulación |
| Indicación de estado/canal                    | LED amarillo                                           |

### Datos de salida

#### Conmutar

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Tipo de conmutación del contacto | 1 contacto abierto (contacto doble) |
| Material del contacto            | AgNi, 5 µm dorado duro              |
| Tensión de conmutación máxima    | 30 V AC                             |
|                                  | 36 V DC                             |
| Tensión mínima de activación     | 100 mV                              |
| Corriente continua límite        | 50 mA                               |
| Corriente de conmutación mínima  | 1 mA                                |

### Datos de conexión

#### Nivel de control

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Tipo de conexión     | Conector macho D-SUB |
| Número de conexiones | 1                    |
| Número de polos      | 37                   |

#### Nivel de campo

# UM-D37M/16R-120AC/DI/C3/L - Módulo activo



2906910

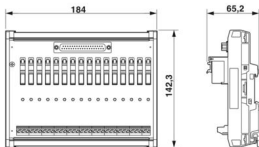
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2906910>

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Tipo de conexión              | Conexión por tornillo |
| Longitud de pelado            | 8 mm                  |
| Rosca de tornillo             | M3                    |
| Sección de conductor rígido   | 0,2 mm² ... 4 mm²     |
| Sección de conductor flexible | 0,2 mm² ... 2,5 mm²   |
| Sección de conductor AWG      | 24 ... 12             |

## Señalización

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Indicación de estado disponible | sí |
|---------------------------------|----|

## Dimensiones

|                        |                                                                                    |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Esquema de dimensiones |  |
| Anchura                | 184 mm                                                                             |
| Altura                 | 142,3 mm                                                                           |
| Profundidad            | 65,2 mm                                                                            |

## Datos del material

|       |                  |
|-------|------------------|
| Color | negro (RAL 9005) |
|-------|------------------|

## Condiciones medioambientales y de vida útil

|                                                         |                  |
|---------------------------------------------------------|------------------|
| Condiciones ambientales                                 |                  |
| Temperatura ambiente (servicio)                         | -40 °C ... 60 °C |
| Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)      | -40 °C ... 70 °C |
| Altitud                                                 | < 2000 m         |
| Humedad de aire admisible (servicio)                    | < 90 %           |
| Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte) | < 90 %           |

## Montaje

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Tipo de montaje | Montaje sobre carril DIN |
|-----------------|--------------------------|

## Notas

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Observación referente al funcionamiento | Para el uso previsto deben respetarse las especificaciones de la guía de instalación (véanse las descargas). Para aplicaciones o uso con productos de otros fabricantes, deben respetarse además las especificaciones, indicaciones de seguridad y advertencias del fabricante correspondiente. |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Dibujos

Esquema de dimensiones

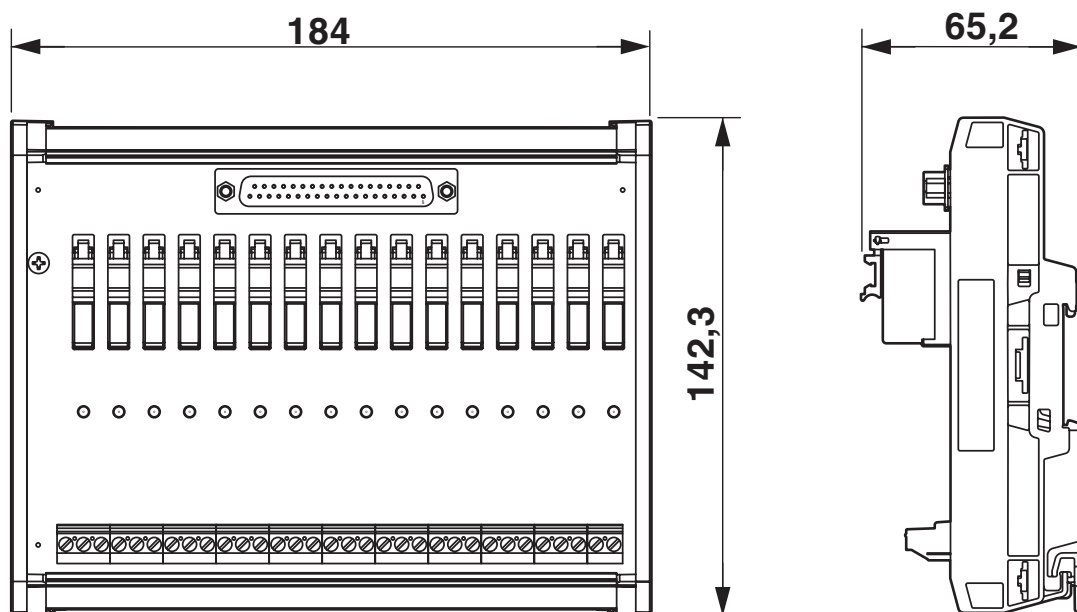
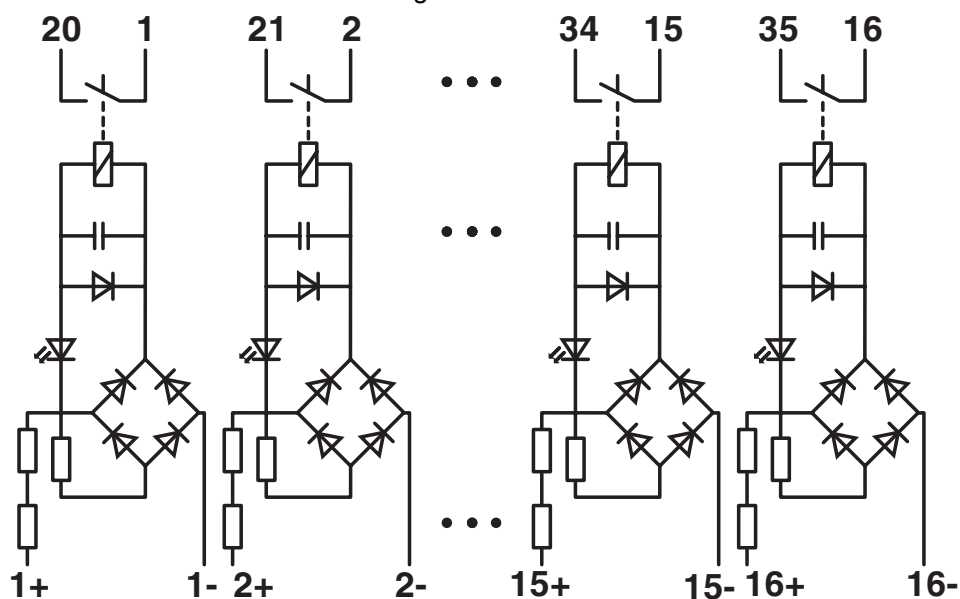


Diagrama eléctrico



# UM-D37M/16R-120AC/DI/C3/L - Módulo activo



2906910

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2906910>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27141152 |
| ECLASS-15.0 | 27141152 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002780 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                            |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| Cumple los requisitos de la Directiva RoHS | Sí                 |
| excepciones, si fueran conocida            | 6(c), 7(a), 7(c)-I |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                        | Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E. |

### EU REACH SVHC

|                                                                   |                                      |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS) | Lead(n.º CAS: 7439-92-1)             |
| SCIP                                                              | 67742cc4-1f3e-468b-8fbe-dd5cec69c121 |