

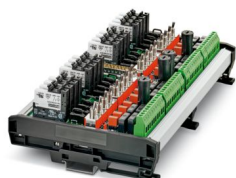
UM-D37M/16RSC-24DC/DO/C3/R IMC - Módulo activo



2906194

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2906194>

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.



Módulo VARIOFACE con 16 canales para el empleo con Honeywell® Experion C300-24 V-Digital-IOTA, ejecución en el lado derecho, 3 A, 120 V, pintura de protección, Inter-Marshalling

Sus ventajas

- Carcasa UM-PRO
- Montaje sobre carril DIN, incluida pie de puesta a tierra
- Fusible de 3 A insertable por cada canal
- Placa de circuito impreso barnizada en conformidad
- Configuración por canal para contactos normalmente abiertos y cerrados
- Diseñado para el montaje en el lado derecho del armario
- Indicación LED para fusible fundido
- Es posible seleccionar Inter-Marshalling por canales o fuente de alimentación externa (mediante interruptor basculante)

Datos comerciales

Código de artículo	2906194
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	4055626078045
Peso por unidad (incluido el embalaje)	876,8 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	876,8 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 ⁷ periodicidades de cambio de estado

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

Sistema de control compatible: HONEYWELL Experion PKS C300/C-Series

Tarjeta de E/S adecuada	TDOB01 (non-redundant)
	TDOB11 (redundant)
	TDOB51 (non-redundant)
	TDOB61 (redundant)

Datos de entrada

Tensión nominal de entrada U_N	24 V DC
Margen de tensión de entrada referido a U_N	0,8 ... 1,1
Rango de tensión de entrada	19,2 V DC ... 26,4 V DC
Corriente de entrada típica a U_N	7 mA
Tiempo de reacción típico	5 ms
Tiempo típico de apertura	15 ms
Circuito de protección	Diodo de libre circulación; Diodo de libre circulación

Datos de salida

Conmutar

Tipo de conmutación del contacto	1 conmutador
Material del contacto	AgSnO
Tensión de conmutación máxima	120 V AC/DC
Tensión mínima de activación	12 V
Corriente continua límite	3 A (Fusible limitado)
Corriente de conmutación mínima	10 mA
Potencia de ruptura (carga óhmica) máxima	72 W (24 V DC)
	20 W (48 V DC)
	18 W (60 V DC)
	23 W (110 V DC)
	360 VA (120 V AC)
Detección de fallos (rotura de conductor/cortocircuito)	no

2906194

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2906194>

Datos de conexión

Nivel de control

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

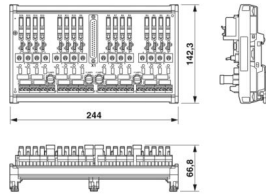
Nivel de campo

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud de pelado	8 mm
Rosca de tornillo	M3
Número de conexiones	32
Sección de conductor rígido	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sección de conductor flexible	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conductor AWG	24 ... 12

Señalización

Indicación de estado disponible	sí, en caso de fallar el fusible
---------------------------------	----------------------------------

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	244 mm
Altura	142,3 mm
Profundidad	66,8 mm

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 75 °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
-----------------	--------------------------

Dibujos

Esquema de dimensiones

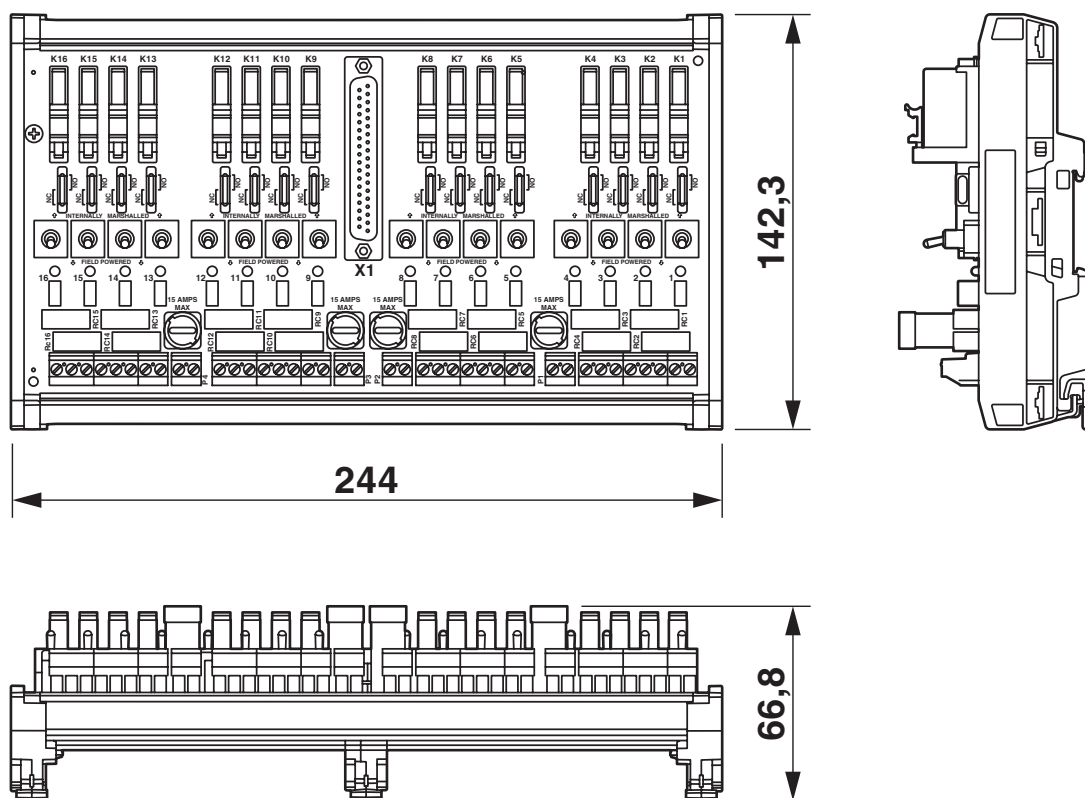
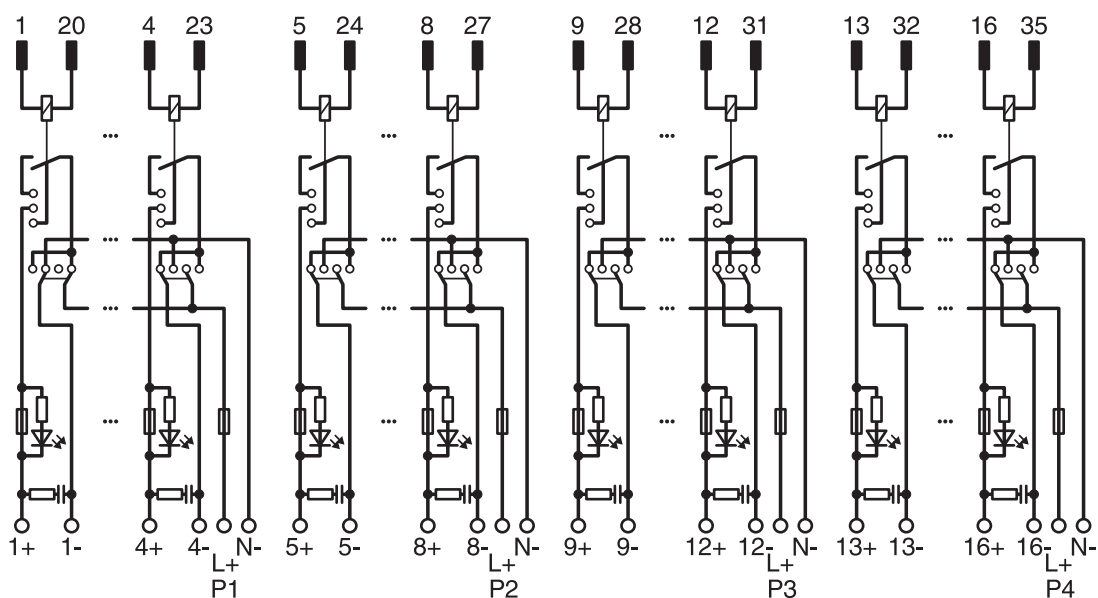


Diagrama eléctrico



El canal 16 muestra el switch en la configuración de maniobra con suministro interno.

Todos los demás canales muestran el switch en la configuración de maniobra con suministro externo.

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2906194>



cUL Recognized

ID de homologación: E238705



UL Recognized

ID de homologación: E238705

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	c11c0fe3-b71f-4edf-8c0f-f2ba88a13c8f