

2900176

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2900176

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 de 16 canales para tarjetas Honeywell C300. El módulo se activa en el lado de mando a través de D-SUB de 37 polos o FLK de 50 polos. En el lado de campo está disponible una conexión por tornillo. Ancho del módulo: 113 mm

Datos comerciales

Código de artículo	2900176
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK2A8H
Clave de producto	DK2A8H
GTIN	4046356492126
Peso por unidad (incluido el embalaje)	304,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	304,5 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	DE



2900176

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2900176

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de transmisión
Número de canales	16
Propiedades de aislamiento: Líneas de fuga y espacios de aire	
Aislamiento	Aislamiento funcional
Assamiento Categoría de sobretensión	Aislamiento funcional

Propiedades eléctricas

Tensión de servicio (DC)	≤ 50 V DC
Corriente (por ramal)	≤ 0,5 A

Líneas de fuga y espacios de aire

Tensión de aislamiento de dimensionamiento	50 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	0,5 kV (1,2 / 50 μs)

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

Tarjeta de E/S adecuada	TAIX01 (non-redundant)
	TAIX11 (redundant)

Datos de conexión

Conexión 1 (nivel del sistema de control)

Conexión según norma	IEC 60807-2
Tipo de conexión	Conector macho D-SUB
Rosca de tornillo	UNC 4-40
Número de conexiones	1
Número de polos	37
Ciclos de enchufe	> 500
Paso	2,77 mm

Conexión 2 (nivel del sistema de control)

IEC 60603-13
Espadín IDC/FLK
1
50
> 50
2,54 mm

Conexión 3 (nivel de campo)

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud de pelado	7 mm
Rosca de tornillo	M3



2900176

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2900176

Número de polos	48
Sección de conductor rígido	0,2 mm² 4 mm²
Sección de cable rígida (2 cables con la misma sección)	0,2 mm² 1,5 mm²
Sección de conductor flexible	0,2 mm² 2,5 mm²
	0,25 mm² 1,5 mm² (Puntera sin collar aislante)
	0,25 mm² 2,5 mm² (Puntera con manguito de plástico)
Sección de cable flexible (2 cables con la misma sección)	0,2 mm² 1,5 mm²
	0,2 mm² 0,75 mm² (Puntera sin collar aislante)
	0,5 mm² 0,5 mm² (Puntera TWIN con collar aislante)
Sección de conductor AWG	24 12
Par de apriete	0,5 Nm 0,6 Nm
Paso	5,08 mm
nexión 4 (alimentación)	
Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud de pelado	8 mm
Rosca de tornillo	M3
Número de conexiones	1
Número de polos	2
Sección de conductor rígido	0,2 mm² 4 mm²
Sección de cable rígida (2 cables con la misma sección)	0,2 mm² 1,5 mm²
Sección de conductor flexible	0,2 mm² 2,5 mm²
	0,25 mm² 2,5 mm² (Puntera sin collar aislante)
	0,25 mm² 2,5 mm² (Puntera con manguito de plástico)
Sección de cable flexible (2 cables con la misma sección)	0,2 mm² 1,5 mm²
	0,25 mm ² 0,75 mm ² (Puntera sin collar aislante)
	0,5 mm² 1,5 mm² (Puntera TWIN con collar aislante)
Sección de conductor AWG	24 12
Par de apriete	0,5 Nm 0,6 Nm
Paso	5 mm
alización	
Indicación de estado disponible	no
ensiones	
nensiones del artículo	
Anchura	112 mm
Altura	89,6 mm
Profundidad	78,9 mm
s del material	
Color	verde (RAL 6021)
Tipo de material aislante Carcasa	PVC



2900176

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2900176

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección (Módulo)	IP00
Índice de protección (Lugar de montaje)	≥ IP54
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C 50 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-20 °C 70 °C
Altitud	≤ 2000 m

Normas y especificaciones

Líneas de fuga y espacios de aire

Normas/especificaciones	EN IEC 60664-1

Montaje

Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
Posición de montaje	discrecional

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.
---	---



2900176

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2900176

Clasificaciones

ECLASS

	ECLASS-13.0	27141152		
	ECLASS-15.0	27141152		
ETIM				
	ETIM 9.0	EC002780		
UNSPSC				
	UNSPSC 21.0	39121400		



2900176

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2900176

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 2025 © - 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