

PLC-V8/D15B/OUT - Conexión de sistema

2296061

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2296061>



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.



Adaptador V8 para 8 x PLC-INTERFACE (6,2 mm), control: Sistema de cableado PLC de tarjetas de salida, conexión 1: Hembra de conexión D-SUB 1x 15-polos, conexión 2: Conexión enchufable (Encajable en 8x bornes PLC-INTERFACE), conexión 3: Conexión por tornillo 1x 2-polos, número de canales: 8, lógica de mando: conmutación a positivo

Datos comerciales

Código de artículo	2296061
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK21D2
Clave de producto	DK21D2
GTIN	4017918189112
Peso por unidad (incluido el embalaje)	114,6 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	114 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	DE

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de transmisión
Familia de productos	PLC-INTERFACE
Número de polos	15
Número de canales	8

Propiedades de aislamiento: Líneas de fuga y espacios de aire

Aislamiento	Aislamiento funcional
Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

Rango de tensión de servicio	18 V DC ... 33,6 V DC
Corriente (por ramal)	≤ 1 A
Corriente (Fuente de alimentación)	≤ 3 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	TDOB01 (non-redundant)
	TDOB11 (redundant)

Datos de conexión

Conexión 1 (nivel del sistema de control)

Conexión según norma	IEC 60807-2
Tipo de conexión	Hembra de conexión D-SUB
Rosca de tornillo	UNC 4-40
Número de conexiones	1
Número de polos	15
Ciclos de enchufe	> 500
Paso	2,74 mm

Conexión 2 (nivel de campo)

Tipo de conexión	Conexión enchufable
Observación	Encajable en 8x bornes PLC-INTERFACE

Conexión 3 (alimentación)

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud de pelado	8 mm
Rosca de tornillo	M3
Número de conexiones	1

PLC-V8/D15B/OUT - Conexión de sistema



2296061

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2296061>

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 mm² ... 0,75 mm² (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

Señalización

Indicación de estado disponible	sí
Indicación de la tensión de servicio	LED verde

Dimensiones

Dimensiones del artículo

Anchura	49,93 mm
Altura	41 mm
Profundidad	49,81 mm

Datos del material

Color	gris (RAL 7042)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Tipo de material aislante Carcasa	Poliamida 6.6 verde

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección (Módulo)	IP20
Índice de protección (Lugar de montaje)	≥ IP54
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 70 °C
Altitud	≤ 2000 m

Homologaciones

CE

Certificado	Conformidad CE
-------------	----------------

UKCA

Certificado	De conformidad con UKCA
-------------	-------------------------

UL, EE. UU. / Canadá

PLC-V8/D15B/OUT - Conexión de sistema



2296061

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2296061>

Marcado	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4
---------	---------------------------------------

UL, Canadá

Marcado	Class I, Zone 2, Ex ec IIC Gc T4 X
---------	------------------------------------

UL, EE. UU.

Marcado	Class I, Zone 2, AEx ec IIC T4
---------	--------------------------------

Homologación para la construcción naval

Certificado	TAE0000196
-------------	------------

Datos para construcción naval

Temperature	D
Humidity	A
Vibración	C
EMC	B
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board

Datos CEM

Compatibilidad electromagnética	Conformidad con la directiva CEM
Directiva de baja tensión	De conformidad con la directiva NS

Normas y especificaciones

Líneas de fuga y espacios de aire

Normas/especificaciones	EN IEC 60664-1
-------------------------	----------------

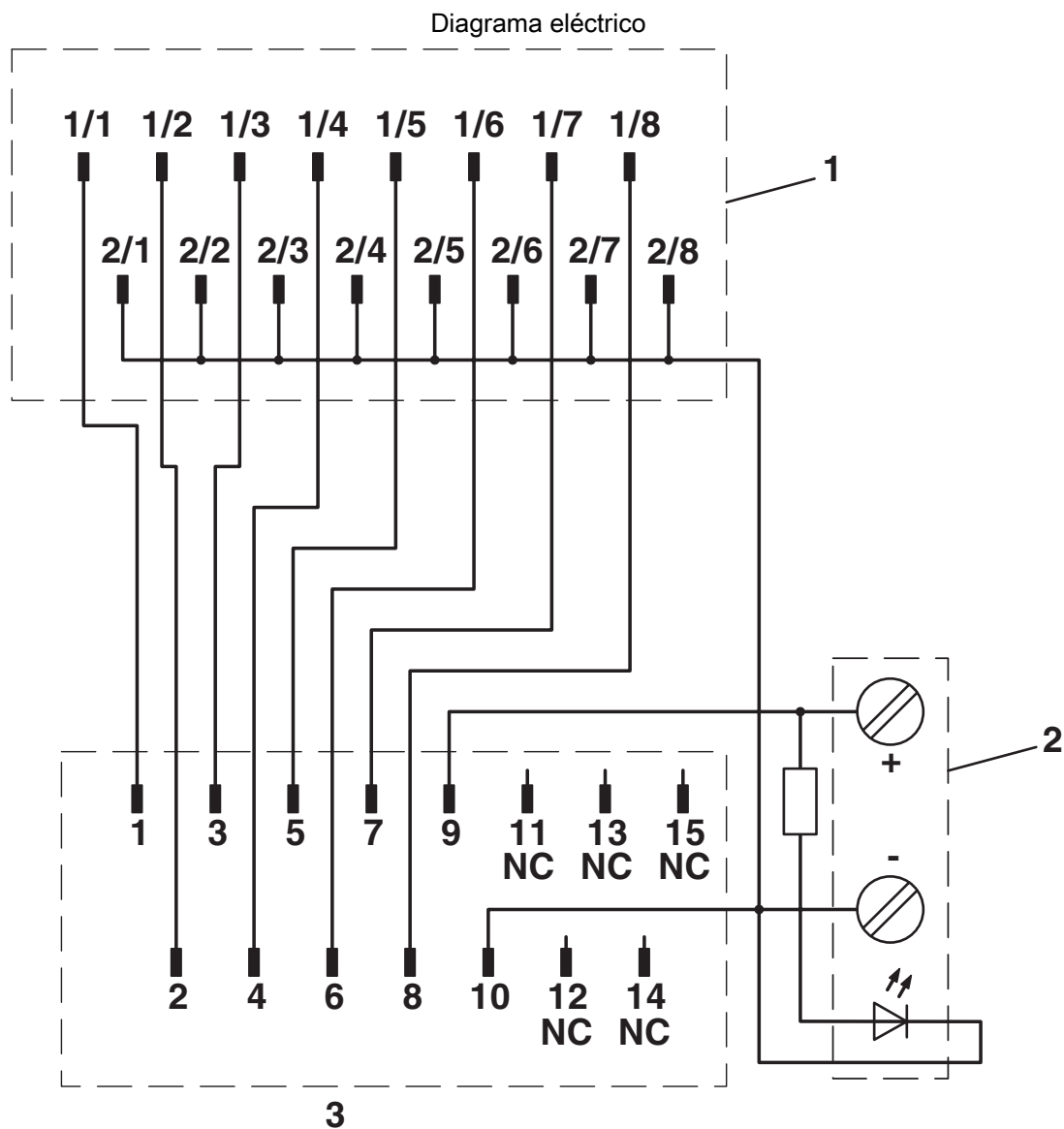
Montaje

Tipo de montaje	Montaje insertado
Indicaciones de montaje	Alineables sin separación
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.
---	---

Dibujos



- 1 = Contactos para bornes PLC
- 2 = Bornes de alimentación
- 3 = Conector D-SUB de 15 polos

PLC-V8/D15B/OUT - Conexión de sistema



2296061

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2296061>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2296061>

 cUL Recognized ID de homologación: E238705				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	24 V	1 A	-	-

 UL Recognized ID de homologación: E238705				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	24 V	1 A	-	-

 UL listado ID de homologación: FILE E 172140				
--	--	--	--	--

 cUL Listed ID de homologación: FILE E 172140				
--	--	--	--	--

DNV ID de homologación: TAE0000196				
--	--	--	--	--

 cUL Listed ID de homologación: E199827				
--	--	--	--	--

 UL listado ID de homologación: E199827				
--	--	--	--	--

PLC-V8/D15B/OUT - Conexión de sistema



2296061

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2296061>

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)

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)	Hexahydromethylphthalic anhydride(n.º CAS: No aplicable)
	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	6f38b5e6-354f-4f39-9cf2-b3c5707339b2