

PLC-PT-TR/INV - Amplificador de conexión



1395232

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1395232>

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 inversor con conexión push-in invierte las señales de las salidas de transistor NPN de conmutación a masa en salidas PNP de conmutación a positivo, así como las señales de conmutación PNP en señales de conmutación NPN.

Datos comerciales

Código de artículo	1395232
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK6223
Clave de producto	DK6223
GTIN	4063151776879
Peso por unidad (incluido el embalaje)	29,15 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	26,95 g
Número de tarifa arancelaria	85365019
País de origen	DE

Datos técnicos

Notas

Observación referente al funcionamiento	Con separación segura entre módulos contiguos hay que insertar la placa separadora PLC-ATP
Observación referente al funcionamiento	Se satisface al menos un aislamiento funcional respecto a módulos adyacentes en la dirección del carril. En caso de que la aplicación exija requisitos más elevados en cuanto al aislamiento (aislamiento básico o reforzado), debería llevarse a cabo con medidas adecuadas (p. ej. placas separadoras).
Observación referente al funcionamiento	Como pieza de suministro, este artículo está destinado únicamente a su posterior procesamiento por parte de la industria, los talleres u otros negocios especializados en el campo de la compatibilidad electromagnética.

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de relés de estado sólido
Familia de productos	PLC-INTERFACE
Modo operativo	Tiempo de trabajo 100 %

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

Tensión de aislamiento de dimensionamiento	50 V DC
Tensión transitoria de dimensionamiento	0,5 kV

Alimentación

Tensión de alimentación U_{VCC}	24 V DC
Tensión de alimentación	20 V DC ... 30 V DC

Datos de entrada

Corriente de entrada típica a U_N	6 mA
Circuito de protección	Prot. contra sobretensiones
Limitación de sobretensiones	> 33 V
Frecuencia de transmisión	15 kHz

NPN

Umbral de conmutación Señal "1" Tensión	$\leq 5 \text{ V}$ (con U_{VCC})
Umbral de conmutación Señal "0" Tensión	$\geq 15 \text{ V}$ (con U_{VCC})
Señal de entrada Tensión mínima	-2 V
Señal de entrada Tensión máxima	26 V

PNP

Umbral de conmutación Señal "1" Tensión	$\geq 19 \text{ V}$
Umbral de conmutación Señal "0" Tensión	$\leq 9 \text{ V}$

PLC-PT-TR/INV - Amplificador de conexión



1395232

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1395232>

Señal de entrada Tensión mínima	-2 V
Señal de entrada Tensión máxima	26 V

Datos de salida

Corriente de carga constante	200 mA (OUT1/OUT2)
Corriente de fuga	< 1 mA
Tensión residual	< 1 V
Frecuencia de transmisión	15 kHz
Limitación de sobretensiones	> 33 V
Circuito de protección	Prot. contra sobretensiones

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión push-in
Longitud de pelado	8 mm
Sección de conductor rígido	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Sección de conductor flexible	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sección de cable flexible (2 cables con la misma sección)	0,5 mm² ... 1 mm² (Puntera TWIN con collar aislante)
Sección de conductor AWG	26 ... 14

Dimensiones

Anchura	6,2 mm
Altura	80 mm
Profundidad	94 mm

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20 (Equipo)
Índice de protección (Lugar de montaje)	IP54 (Lugar de montaje)
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C
Altitud	≤ 2000 m

Normas y especificaciones

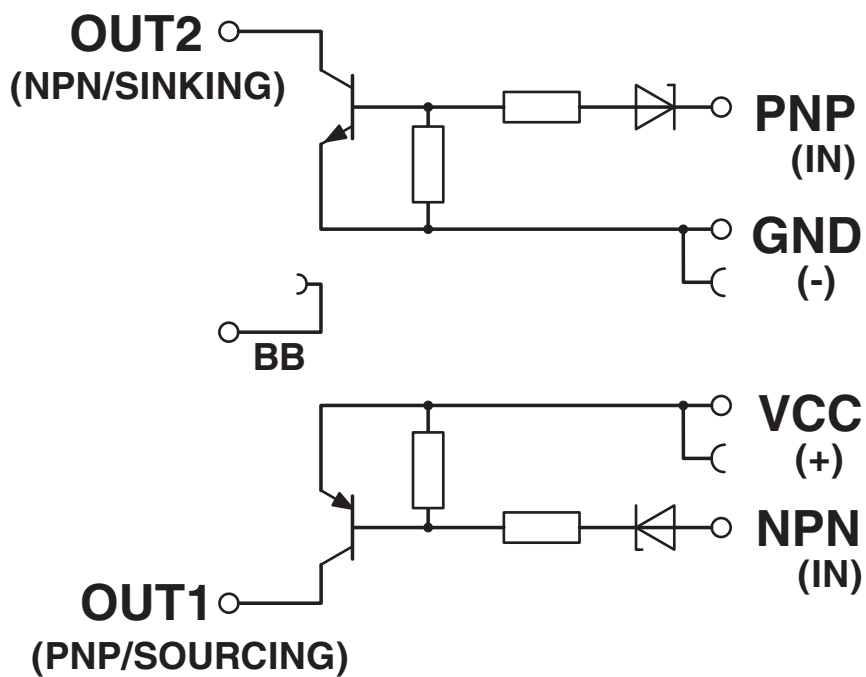
Normas/especificaciones	DIN EN 60664-1
-------------------------	----------------

Montaje

Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
Indicaciones de montaje	Alineables sin separación
Posición de montaje	discrecional

Dibujos

Esquema de conjunto



En la hoja informativa se incluyen ejemplos de aplicación

PLC-PT-TR/INV - Amplificador de conexión



1395232

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1395232>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1395232>



cULus Listed

ID de homologación: E140324



cULus Listed

ID de homologación: E140324



cULus Listed

ID de homologación: E140324

PLC-PT-TR/INV - Amplificador de conexión



1395232

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1395232>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27371604
ECLASS-15.0	27371604

ETIM

ETIM 10.0	EC001504
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	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	bf2786a3-da31-44ce-9c65-0dfa90e0d324