

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.



Pasarela de enlace para la conexión de hasta 15 dispositivos del sistema Interface mediante PROFIsafe a un sistema de control seguro de orden superior. Los dispositivos del sistema se conectan mediante conectores de bus para carril DIN a la pasarela de enlace. Los conectores de bus para carril DIN vienen incluidos.

Datos comerciales

Código de artículo	1188207
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK7711
Clave de producto	DK7711
GTIN	4063151231675
Peso por unidad (incluido el embalaje)	299,7 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	257 g
Número de tarifa arancelaria	85176200
País de origen	DE

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Gateways/Proxies
------------------	------------------

Propiedades de aislamiento

Clase de protección	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------------	---------------------------------------

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

Alimentación

Tensión nominal de alimentación	24 V DC
Absorción de corriente	67 mA (sin sensores conectados)
Fusible	≤ 8 A (externo) Lento

Alimentación

Tensión nominal de alimentación	24 V DC
Absorción de corriente	52 mA (Sin actuadores conectados)
Fusible	≤ 8 A (externo) Lento

Datos de entrada

Digital

Tensión de accionamiento de dimensionamiento U_C	24 V DC $\pm 20\%$
Corriente de accionamiento de dimensionamiento I_C	3 mA
Circuito de protección	Prot. contra inversión de polaridad

Datos de salida

Digital: Salidas de conmutación

Tensión residual	1 V
Tensión de conmutación máxima	23 V DC ($U_S - U_{Rest}$ de la salida)
Corriente de conmutación máxima	500 mA (por salida)
Circuito de protección	Prot. contra inversión de polaridad

Digital: Salidas digitales seguras

Tensión dimensionada de salida U_{SO}	24 V DC (de U_{SO} seguro)
Circuito de protección	Protección contra sobrecarga
	Protección contra cortocircuito

Datos de conexión

Alimentación

Tipo de conexión	Conexión push-in
------------------	------------------

1188207

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1188207>

Longitud de pelado	10 mm
Sección de conductor rígido	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sección de conductor flexible	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sección de conductor AWG	24 ... 12

Conexión para programación

Tipo de conexión	Puerto S (conector hembra)
Número de conexiones	1
Número de polos	12

Sistema INTERFACE

Tipo de conexión	Conector de bus para carril DIN
Número de conexiones	1
Número de polos	5

PROFINET (PROFIsafe)

Tipo de conexión	RJ45
Número de conexiones	2

Interfaces

Datos: Interfaz de red

Protocolo de comunicación	PROFINET
Tipo de conexión	Hembra RJ45
Número de conexiones	2
Observación	PROFIsafe en túnel
Velocidad de transmisión	10 MBit/s
	100 MBit/s

Datos: Interfaz de servicio

Protocolo de comunicación	Interface-System
Tipo de conexión	Puerto S (conector hembra)
Número de conexiones	1
Número de polos	12

Datos: Bus de equipos

Protocolo de comunicación	Interface-System
Tipo de conexión	Conector de bus para carril DIN
Número de conexiones	1
Número de polos	5
Velocidad de transmisión	76,8 kBit/s

Dimensiones

Anchura	45 mm
Altura	107,8 mm
Profundidad	113,8 mm

Datos del material

Color	gris (RAL 7042)
Material carcasa	Poliamida PA sin reforzar

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20 (DIN EN 60529)
Temperatura ambiente (servicio)	-35 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-35 °C ... 80 °C
Altitud	≤ 3000 m
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	75 % (sin condensación)
Presión de aire (servicio)	70 kPa ... 108 kPa
Presión de aire (almacenamiento / transporte)	66 kPa ... 108 kPa (≤ 3500 m)

Homologaciones

UKCA

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

Datos CEM

Compatibilidad electromagnética	Conformidad con la directiva CEM
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2

Descarga de electricidad estática

Normas/especificaciones	IEC/EN 61000-4-2
-------------------------	------------------

Descarga de electricidad estática

Descarga en contacto	6 kV
Descarga en el aire	8 kV
Observación	Criterio A

Campo electromagnético AF

Normas/especificaciones	IEC/EN 61000-4-3
-------------------------	------------------

Campo electromagnético AF

Intensidad del campo de prueba	10 V/m
Observación	Criterio A

Transitorios rápidos (Burst)

Normas/especificaciones	IEC/EN 61000-4-4
-------------------------	------------------

Transitorios rápidos (Burst)

Señal	2 kV (tensión de prueba)
Observación	Criterio A

Sobrecorriente momentánea (surge)

Normas/especificaciones	IEC/EN 61000-4-5
-------------------------	------------------

1188207

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1188207>

Sobrecorriente momentánea (surge)

Señal	1 kV (simétrico(Severidad del ensayo 2))
	2 kV (asimétrico(Severidad del ensayo 2))
Observación	Criterio A

Perturbaciones conducidas

Normas/especificaciones	IEC/EN 61000-4-6
-------------------------	------------------

Perturbaciones conducidas

Observación	Criterio A
Tensión	10 V (tensión de prueba)

Emisión de interferencias

Normas/especificaciones	EN 55011
Observación	Clase A, campo de aplicación industria

Normas y especificaciones

Normas/especificaciones	EN 61131-2
	EN ISO 13849-1
	IEC 61508
	IEC 62061

Líneas de fuga y espacios de aire

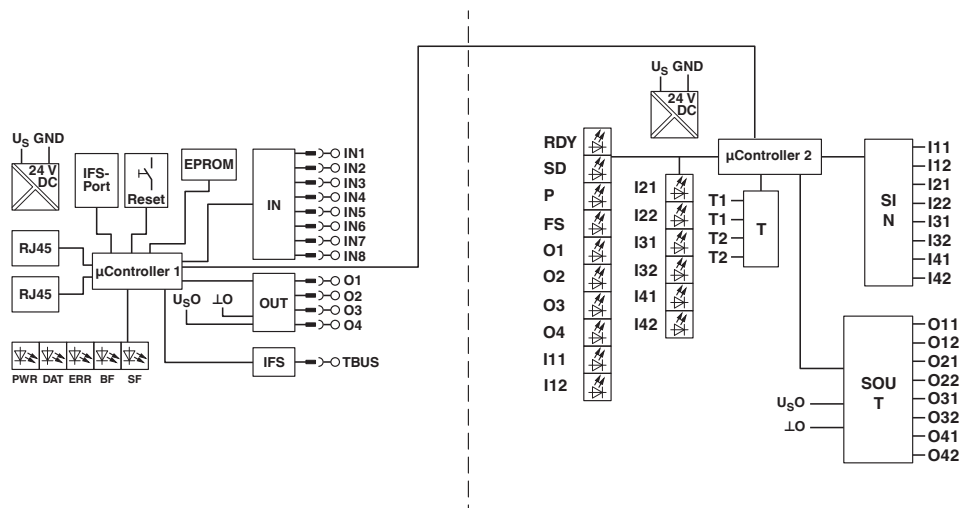
Normas/especificaciones	IEC 60664-1
-------------------------	-------------

Montaje

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

Dibujos

Diagrama eléctrico



1188207

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1188207>

Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1188207>

PROFINET

ID de homologación: Z13651

PROFIsafe

ID de homologación: Z20349

1188207

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1188207>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27242608
ECLASS-15.0	27242608

ETIM

ETIM 10.0	EC001604
-----------	----------

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)
	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol(n.º CAS: 79-94-7)