

Interfaz de datos - EM-ETH-GATEWAY-IFS - 2901988

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.
(<http://phoenixcontact.es/download>)



Pasarela de enlace para la conexión de hasta 32 participantes de sistema INTERFACE mediante EtherNet/IP™ a un sistema de control de orden superior. Los participantes de sistema INTERFACE se conectan mediante conectores de bus para carril a la pasarela de enlace, el conector de bus para carril se adjunta.



Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 pcs
EAN	 4 046356 641937
EAN	4046356641937
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	194,200 g
Número de tarifa arancelaria	85176200
País de origen	Alemania
Clave de venta	CK7712

Datos técnicos

Observación

Restricción de uso	CEM: producto de clase A, véase declaración del fabricante en el centro de descargas
--------------------	--

Medidas

Anchura	22,5 mm
Altura	99 mm
Profundidad	114,5 mm

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-35 °C ... 80 °C
Índice de protección	IP20

Alimentación del aparato

Tensión de alimentación asignada del circuito de control U _s	24 V DC -20 % ... +25 %
---	-------------------------

Interfaz de datos - EM-ETH-GATEWAY-IFS - 2901988

Datos técnicos

Alimentación del aparato

Corriente de alimentación de control de dimensionamiento I_S	85 mA (más corriente de carga de las salidas)
Circuito de protección	Prot. contra inversión de polaridad
	Prot. contra sobretensiones

Entradas digitales

Cantidad	8
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

Salidas digitales

Denominación	Salidas de conmutación
Cantidad	4
Observación Circuito de protección	Protección con fusible de 8 A como máximo
Tensión residual	1 V
Tensión de conmutación máxima	23 V DC ($U_S - U_{Rest}$ de la salida)
Corriente de conmutación máxima	500 mA
Circuito de protección	Protección contra inversión de polaridad conectada en paralelo, observar el fusible

Generalidades

Modo operativo	Tiempo de trabajo 100 %
Posición para el montaje	discrecional
Indicaciones de montaje	Alineables sin separación
Tipo de montaje	Montaje sobre carril
Material carcasa	Poliamida PA sin reforzar
Color	gris

Interfaz en serie

Interfaz 1	Interface-System
Velocidad de transmisión serie	76,8 kBit/s
Tipo de conexión	Conector de bus para carriles
Interfaz 2	EtherNet/IP™
Velocidad de transmisión serie	100 Mbits/s
Tipo de conexión	Hembra RJ45

Datos de conexión

Denominación Conexión	Alimentación
Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud a desaislar	8 mm
Rosca de tornillo	M3
Sección de conductor rígido	0,2 mm ² ... 2 mm ²
Sección de conductor flexible	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conductor AWG	24 ... 12

Interfaz de datos - EM-ETH-GATEWAY-IFS - 2901988

Datos técnicos

Datos de conexión 2

Denominación Conexión	Conexión para programación
Tipo de conexión	Puerto S (conector hembra)
Número de conexiones	1
Número de polos	12

Datos de conexión 3

Denominación Conexión	Sistema INTERFACE
Tipo de conexión	Conector de bus para carriles
Número de conexiones	1
Número de polos	5

Datos de conexión 4

Denominación Conexión	Ethernet/IP™
Tipo de conexión	RJ45
Número de conexiones	1

Normas y especificaciones

Normas/especificaciones	EN 50178
Grado de polución	2
Categoría de sobretensión	III

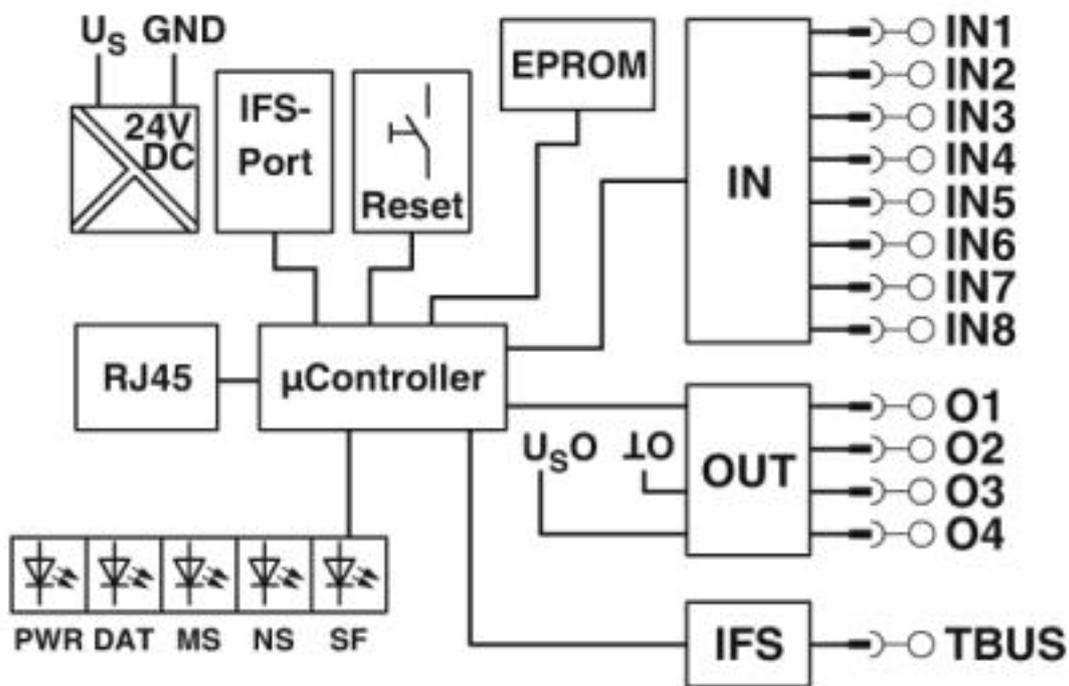
Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto (EFUP): 50 años
	Encontrará información sobre las sustancias peligrosas en la declaración del fabricante en la pestaña "Descargas"

Dibujos

Interfaz de datos - EM-ETH-GATEWAY-IFS - 2901988

Esquema de conjunto



Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27371100
eCl@ss 4.1	27371100
eCl@ss 5.0	27371000
eCl@ss 5.1	27371000
eCl@ss 6.0	27242600
eCl@ss 7.0	27242608
eCl@ss 8.0	27242608
eCl@ss 9.0	27242608

ETIM

ETIM 3.0	EC001604
ETIM 4.0	EC001604
ETIM 5.0	EC001604
ETIM 6.0	EC001604
ETIM 7.0	EC001604

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211915
UNSPSC 7.0901	39121514
UNSPSC 11	39121514

Interfaz de datos - EM-ETH-GATEWAY-IFS - 2901988

Clasificaciones

UNSPSC

UNSPSC 12.01	39121514
UNSPSC 13.2	32151602
UNSPSC 18.0	32151602
UNSPSC 19.0	32151602
UNSPSC 20.0	32151602
UNSPSC 21.0	32151602

Homologaciones

Homologaciones

Homologaciones

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

Homologaciones Ex

Detalles de homologaciones

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
-----------	--	---	---------------

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
------------	--	---	---------------

EAC			RU C- DE.A*30.B.01082
-----	--	--	--------------------------

cULus Listed			
--------------	--	--	--

Accesorios

Accesorios

Adaptador programación

Interfaz de datos - EM-ETH-GATEWAY-IFS - 2901988

Accesorios

Adaptador - IFS-BT-PROG-ADAPTER - 2905872



Adaptador Bluetooth con interfaz Micro USB y S-PORT para la comunicación inalámbrica con las series de equipos MINI Analog, MINI Analog Pro, MACX Analog, INTERFACE System Gateways y PLC logic.

Conector de carril

Conector de bus para carriles - ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GY - 2201937



Conectores de bus para carril, número de polos: 5, paso: 3,81 mm

Conector de placa de circuito impreso

Conector enchufable para placa de circ. impreso - MC 1,5/ 5-ST-3,81 - 1803604



Conector para placa de circuito impreso, corriente nominal: 8 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 160 V, Sección nominal: 1,5 mm², número de polos: 5, paso: 3,81 mm, tipo de conexión: Conexión por tornillo con cápsula de tracción, color: verde, superficie contactos: Estaño

Conector enchufable para placa de circ. impreso - IMC 1,5/ 5-ST-3,81 - 1857919



Conector para placa de circuito impreso, corriente nominal: 8 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 160 V, Sección nominal: 1,5 mm², número de polos: 5, paso: 3,81 mm, tipo de conexión: Conexión por tornillo con cápsula de tracción, color: verde, superficie contactos: Estaño

Parte enchufable - IMC 1,5/ 5-ST-3,81SET IL IFS 2M - 1784729

Cable de conexión confeccionado IL-IFS, longitud 2 m

Marcador de aparatos sin rotular

Interfaz de datos - EM-ETH-GATEWAY-IFS - 2901988

Accesorios

Rótulo de plástico - US-EMLP (15X5) - 0828790



Rótulo de plástico, Tarjeta, blanco, sin rotular, rotulable con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, clase de montaje: pegado, superficie útil: 15 x 5 mm, Número de índices individuales: 189

Rótulo de plástico - UC-EMLP (15X5) - 0819301



Rótulo de plástico, Estera, blanco, sin rotular, rotulable con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: pegado, superficie útil: 15 x 5 mm, Número de índices individuales: 10

Módulo de ampliación

Módulo de ampliación - EM-D-8/4-24DC-IFS - 2904473



El módulo de ampliación le ofrece entradas y salidas digitales para las aplicaciones más complejas con equipos de sistema Interface (IFS) para procesar señales adicionales en el campo. Fácil conexión mediante conector de bus para carril como esclavo a una pasarela de enlace IFS.

Módulo de memoria

Módulo de memoria - IFS-CONFSTICK-L - 2901103



Módulo de memoria multifuncional con mango para el sistema INTERFACE; para almacenamiento y copia de seguridad sencillos de la configuración.

Módulo de memoria - IFS-CONFSTICK - 2986122



Módulo de memoria multifuncional para el sistema INTERFACE; para almacenar la configuración y realizar copias de seguridad de la misma fácilmente.

Otros artículos

Interfaz de datos - EM-ETH-GATEWAY-IFS - 2901988

Accesorios

Cable de datos - IFS-USB-DATACABLE - 2320500



Sirve para la comunicación entre el PC industrial y los aparatos Phoenix Contact con el puerto de datos IFS de 12 polo, como QUINT UPS-IQ o TRIO UPS.

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>