

datové rozhraní - EM-ETH-GATEWAY-IFS - 2901988

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Brána pro připojení až 32 systémových účastníků INTERFACE prostřednictvím EtherNet/IP™ k nadřazené řídicí jednotce. Systémoví účastníci INTERFACE jsou s bránou spojeni prostřednictvím konektoru sběrnice na nosnou lištu, konektor sběrnice na nosnou lištu je přiložen.

Obchodní data

package_quantity	1
GTIN	4046356641937

Technické údaje

Upozornění

Omezení užívání	EMC: produkt třídy A, viz prohlášení výrobců v sekci Download
-----------------	---

Rozměry

Šířka	22,5 mm
Výška	99 mm
Hloubka	114,5 mm

Podmínky okolí

Teplota prostředí (provoz)	-25 °C ... 50 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-35 °C ... 80 °C
Druh ochrany	IP20
	IP20

Napájení přístrojů

Napájecí napětí jmenovitého řídicího proudového obvodu U_s	24 V DC -20 % ... +25 %
Jmenovitý napájecí proud I_s	85 mA (plus zatěžovací proud výstupů)
Ochranné spínání	Ochrana proti přepólování
	ochrana proti přepětí

Digitální vstupy

Počet	8
Jmenovité ovládací napětí U_c	24 V DC \pm 20 %
Jmenovitý ovládací proud I_c	3 mA
Ochranné spínání	Ochrana proti přepólování

Digitální výstupy

Název	Spínací výstupy
-------	-----------------

datové rozhraní - EM-ETH-GATEWAY-IFS - 2901988

Technické údaje

Digitální výstupy

Počet	4
Upozornění na ochranný obvod	Zajištění max. s pojistkou F 8 A
Zbytkové napětí	1 V
Spínací napětí maximální	23 V DC ($U_s - U_{zb}$ výstupu)
Maximální spínací proud	500 mA
Ochranné spínání	Paralelní ochrana proti přepólování, respektujte pojistku

Všeobecné

Provozní režim	100 % ED
Druh ochrany	IP20
Normy/předpisy	EN 50178
Stupeň znečištění	2
Kategorie přepětí	III
Montážní poloha	libovolně
Pokyn pro montáž	možnost řazení bez odstupu
Způsob montáže	Montáž na nosnou lištu
Materiál pouzdra	polyamid PA bez zesílení
Barva	šedá

Sériové rozhraní

Rozhraní 1	Interface-System
Sériová přenosová rychlost	76,8 kBit/s
Typ připojení	Přípojka lištové sběrnice
Rozhraní 2	EtherNet/IP™
Sériová přenosová rychlost	100 MBit/s
Typ připojení	Zásuvka RJ45

Data připojení 1

Označení přípojky	Napájení
Typ připojení	Šroubové připojení
Délka odstranění izolace	8 mm
Závit šroubu	M3
Průřez vodiče tuhý	0,2 mm ² ... 2 mm ²
Průřez vodiče ohebný	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Průřez vedení AWG	12 ... 24

Data připojení 2

Označení přípojky	Programovací přípojka
Typ připojení	S-PORT (zásuvka)
Počet přípojek	1
Počet pólů	12

Data připojení 3

Označení přípojky	Systém INTERFACE
-------------------	------------------

datové rozhraní - EM-ETH-GATEWAY-IFS - 2901988

Technické údaje

Data připojení 3

Typ připojení	Přípojka lištové sběrnice
Počet přípojek	1
Počet pólů	5

Data připojení 4

Označení přípojky	Ethernet/IP™
Typ připojení	RJ45
Počet přípojek	1

Normy a určování

Normy/předpisy	EN 50178
Stupeň znečištění	2
Kategorie přepětí	III

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu (EFUP): 50 let
	Informace o nebezpečných látkách najdete v prohlášení výrobce v části „Ke stažení“

Klasifikace

eCl@ss

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

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211915
UNSPSC 7.0901	39121514
UNSPSC 11	39121514
UNSPSC 12.01	39121514
UNSPSC 13.2	32151602

Aprobace

datové rozhraní - EM-ETH-GATEWAY-IFS - 2901988

Aprobace

Podrobnosti schválení

UL Listed 

cUL Listed 

EAC 

cULus Listed 

Příslušenství

Paměťový modul

IFS-CONFSTICK-L - 2901103



IFS-CONFSTICK - 2986122



Zástrčka desky plošných spojů

MC 1,5/ 5-ST-3,81 - 1803604



datové rozhraní - EM-ETH-GATEWAY-IFS - 2901988

Příslušenství

IMC 1,5/ 5-ST-3,81 - 1857919



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

Konektor na nosnou lištu

ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GY - 2201937



Programovací adaptér

IFS-BT-PROG-ADAPTER - 2905872



Značení přístrojů

US-EMLP (15X5) - 0828790



datové rozhraní - EM-ETH-GATEWAY-IFS - 2901988

Příslušenství

UC-EMLP (15X5) - 0819301



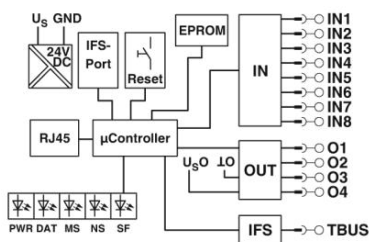
Rozšiřující modul

EM-D-8/4-24DC-IFS - 2904473



Výkresy

Blokové schéma



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