

Datagrensesnitt - EM-PNET-GATEWAY-IFS - 2904472


Angitte spesifikasjoner er hentet fra onlinekatalogen. Du finner komplett informasjon og spesifikasjoner i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.
(<http://phoenixcontact.no/download>)



Gateway for tilkobling av opptil 32 INTERFACE-systemdeltagere til en overordnet styring via PROFINET. INTERFACE-systemdeltagerne tikobles Gatewayen via T-konnektor, som er vedlagt.

RoHS

Forretningsinformasjon

Forpkningsenhet	1 STK
GTIN	 4 046356 826471
GTIN	4046356826471
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	146,610 g
Tolltariffnummer	85389091
Opprinnelsesland	Germany
Rabattgruppe	31BCK

Tekniske spesifikasjoner

Utstyrsforsyning

Merke-styrestrømkrets matespenning U_S	24 V DC -20 % ... +25 %
Merke-styrematestrøm I_S	85 mA (pluss laststrøm på utgangene)
Beskyttelseskobling	Polaritetsbeskyttelse
	Overspenningsbeskyttelse

Digitale innganger

Antall	8
Merke-betjeningsspenning U_C	24 V DC \pm 20 %
Merkebetjeningsstrøm I_C	3 mA
Beskyttelseskobling	Polaritetsbeskyttelse

Digitale utganger

Betegnelse	Koblingsutganger
Antall	4

Datagrensesnitt - EM-PNET-GATEWAY-IFS - 2904472

Tekniske spesifikasjoner

Digitale utganger

Merknad beskyttelseskobling	Sikring med maks. 8 A F-sikring
Restspenning	1 V
Maks. koblingsspenning	23 V DC ($U_S - U_{rest}$ av utgangen)
Maks. koblingsstrøm	500 mA (pr. utgang)
Beskyttelseskobling	Parallellpolaritetsbeskyttelse, vær oppmerksom på sikringen

Tilkoblingsspesifikasjoner forsyning

Betegnelse tilkobling	Forsyning
Tilkoblingstype	Skrutilkobling
Avisoleringslengde	8 mm
Skrue	M3
Ledertverrsnitt entrådet	0,2 mm ² ... 2 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledertverrsnitt AWG	12 ... 24

Servicegrensesnitt

Betegnelse tilkobling	Programmeringstilkobling
Tilkoblingstype	S-PORT (bøssing)
Antall tilkoblinger	1
Poltall	12

Tilkoblingsspesifikasjoner INTERFACE-System

Betegnelse tilkobling	INTERFACE-system
Tilkoblingstype	Monteringsskinne-bussforbinder
Antall tilkoblinger	1
Poltall	5

Tilkoblingsspesifikasjoner BUS-tilkobling

Betegnelse tilkobling	PROFINET
Tilkoblingstype	RJ45
Antall tilkoblinger	2

Generelt

Driftstype	100 % ED
Beskyttelsesgrad	IP20
Standarder/bestemmelser	EN 61131-2
Forurensningsgrad	2
Overspenningskategori	III
Innbygning	vilkårlig
Monteringsinformasjon	Kan rekkeplasseres uten avstand
Monteringstype	Skinneinstallasjon
Husmateriale	Polyamid PA uforsterket
Farge	grå

Datagrensesnitt - EM-PNET-GATEWAY-IFS - 2904472

Tekniske spesifikasjoner

Serielt grensesnitt

Grensesnitt 1	Interface-System
Seriell overføringshastighet	76,8 kbit/s
Tilkoblingstype	Monteringsskinne-bussforbinder
Grensesnitt 2	PROFINET
Seriell overføringshastighet	10/100 Mbit/s
Tilkoblingstype	RJ45-bøssing

Omgivelsesbetingelser

Omgivelsestemperatur (drift)	-35 °C ... 50 °C
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-35 °C ... 80 °C

Dimensjoner

Bredde	22,5 mm
Høyde	99 mm
Dybde	114,5 mm

Standarder og bestemmelser

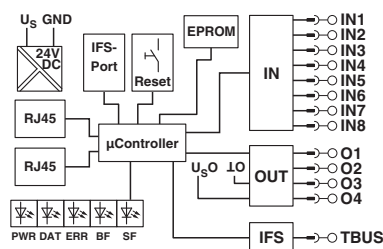
Standarder/bestemmelser	EN 61131-2
Forurensningsgrad	2
Overspenningskategori	III

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Tidsrom for forskriftsmessig bruk (EFUP): 50 år
	Du finner informasjon om farlige substanser i produsenterklæringen, se fanen "Downloads"

Tegninger

Blokkskjema



Klassifiseringer

eCI@ss

eCI@ss 5.1	27371600
eCI@ss 6.0	27242600
eCI@ss 7.0	27242608

Datagrensesnitt - EM-PNET-GATEWAY-IFS - 2904472

Klassifiseringer

eCl@ss

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

Godkjenninger

Godkjenninger

Godkjenninger

UL Listed / cUL Listed / PROFINET / EAC / cULus Listed

Ex godkjenninger

Godkjenningesdetaljer

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
------------	--	---	---------------

PROFINET	Z12110
----------	--------

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

Datagrensesnitt - EM-PNET-GATEWAY-IFS - 2904472

Godkjennelser

cULus Listed



Tilbehør

Tilbehør

Kretskortplugg

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



Kretskortplugg, nominell strøm: 8 A, merkespenning (III/2): 160 V, poltall: 5, delingsmål: 3,81 mm, tilkoblingstype: Skrutilkobling med trekkhylse, farge: grønn, kontaktoverflate: Tinn

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



Kretskortplugg, nominell strøm: 8 A, merkespenning (III/2): 160 V, poltall: 5, delingsmål: 3,81 mm, tilkoblingstype: Skrutilkobling med trekkhylse, farge: grønn, kontaktoverflate: Tinn

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

Prefabrikkert forbindelseskabel IL-IFS, lengde 2 m

Minnemodul

Minnemodul - IFS-CONFSTICK-L - 2901103



Multifunksjonell minnemodul med håndtak for INTERFACE-systemet, for enkel lagring og sikring av konfigureringen.

Datagrensesnitt - EM-PNET-GATEWAY-IFS - 2904472

Tilbehør

Minnemodul - IFS-CONFSTICK - 2986122



Multifunksjonell minnemodul for INTERFACE-systemet. Konfigurasjonen lagres og kopieres på en enkel måte.

Monteringsskinnekonnektor

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



T-konnektor, nominell strøm: 8 A, merkespenning (III/2): 125 V, poltall: 5, delingsmål: 3,81 mm

Programmeringsadapter

Adapter - IFS-BT-PROG-ADAPTER - 2905872



Bluetooth-adapter med mikro-USB- og S-PORT-grensesnitt for trådløs kommunikasjon med utstyrsseriene MINI Analog, MINI Analog Pro, MACX Analog, INTERFACE-system Gateways og PLC logic.

Tilleggsmodul

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



For mer komplekse applikasjoner med Interface-system-enheter (IFS) har tilleggsmodulen digitale inn- og utganger for behandling av ytterligere signaler i feltet. Enkel tilkobling via T-konnektoren som slave til en IFS-Gateway.

Utstyrsmarking

Kunststoffskilt - US-EMLP (15X5) - 0828790



Kunststoffskilt, Kort, hvit, uten merking, kan merkes med: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, monteringsstype: klebe, tekstfeltstørrelse: 15 x 5 mm

Datagrensesnitt - EM-PNET-GATEWAY-IFS - 2904472

Tilbehør

Kunststoffschild - UC-EMLP (15X5) - 0819301



Kunststoffschild, Matte, hvit, uten merking, kan merkes med: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, monteringsstype: klebe, tekstfeltstørrelse: 15 x 5 mm

Tilleggsprodukter

Datakabel - IFS-USB-DATACABLE - 2320500



Brukes til kommunikasjon mellom industri-PC og Phoenix Contact-utstyr med den 12-polede IFS-dataporten, som QUINT UPS-IQ eller TRIO UPS.