EM-PNET-GATEWAY-IFS - Datenschnittstelle

2904472

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2904472

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.

CRA-READY



Gateway für die Anbindung von bis zu 32 Interface-Systemteilnehmern über PROFINET an eine übergeordnete Steuerung. Die Interface-Systemteilnehmer werden mittels Tragschienen-Busverbinder mit dem Gateway verbunden, Tragschienen-Busverbinder liegt bei.

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2904472
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DA
Produktschlüssel	DK7711
GTIN	4046356826471
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	160,55 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	131,99 g
Zolltarifnummer	85176200
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zur Anwendung

Hinweis zur Anwendung	Nach dem derzeitigen Stand bereiten wir das Produkt so vor, dass es ab dem 11.12.2027 die Anforderungen des Cyber Resilience Acts der EU (CRA) auf Basis der aktuell zum CRA verfügbaren Informationen einhalten wird.

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Gateways/Proxies
Betriebsart	100 % ED

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2

Eingangsdaten

Digital

Anzahl	8
Bemessungsbetätigungsspannung U_C	24 V DC ±20 %
Bemessungsbetätigungsstrom I_C	3 mA
Schutzbeschaltung	Verpolschutz
	Überspannungsschutz

Ausgangsdaten

Digital: Schaltausgänge

Anzahl	4
Bemessungsausgangsspannung U_SO	24 V DC
Restspannung	1 V
Schaltspannung maximal	23 V DC (U_S - U_{Rest} des Ausgangs)
Schaltstrom maximal	500 mA (pro Ausgang)
Schutzbeschaltung	Parallelverpolschutz, Sicherung beachten (Absicherung mit max. 8 A F-Sicherung)

Anschlussdaten

Versorgung

Anschlussart	Push-in-Anschluss
Abisolierlänge	10 mm
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12

Eingang

Anschlussart	Push-in-Anschluss
Abisolierlänge	10 mm
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12

Ausgang

Anschlussart	Push-in-Anschluss
Abisolierlänge	10 mm
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12

Programmieranschluss

Anschlussart	S-PORT (Buchse)
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	12

INTERFACE-System

Anschlussart	Tragschienen-Busverbinder
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	5

PROFINET

Anschlussart	RJ45
Anzahl der Anschlüsse	2

Schnittstellen

Daten: Netzwerk-Schnittstelle

Kommunikationsprotokoll	PROFINET
Anschlussart	RJ45-Buchse
Anzahl der Anschlüsse	2
Übertragungsrate	10 Mbit/s
	100 Mbit/s

Daten: Serviceschnittstelle

Kommunikationsprotokoll	Interface-System
Anschlussart	S-PORT (Buchse)
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	12

Daten: Gerätebus

Kommunikationsprotokoll	Interface-System
Anschlussart	Tragschienen-Busverbinder
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	5

Übertragungsrate	76,8 kbit/s

Maße

Breite	22,5 mm
Höhe	107,8 mm
Tiefe	113,8 mm

Materialangaben

Farbe	grau (RAL 7042)
Material Gehäuse	Polyamid PA unverstärkt

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-35 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-35 °C ... 80 °C

Normen und Bestimmungen

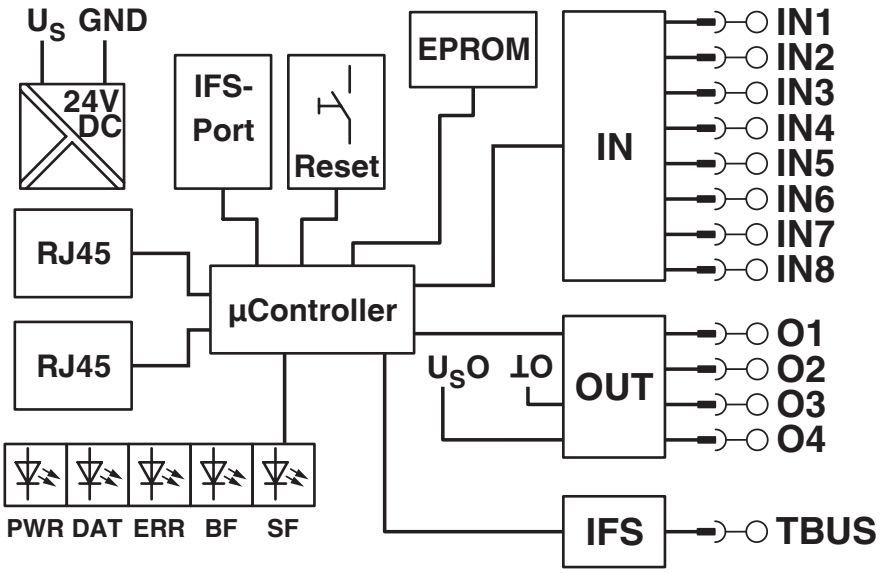
Normen/Bestimmungen	EN 61131-2

Montage

Montageart	Tragschienenmontage
Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand
Einbaulage	beliebig

Zeichnungen

Blockschaltbild



Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2904472

UL Listed
Zulassungs-ID: E140324

cUL Listed
Zulassungs-ID: E140324

PROFINET
Zulassungs-ID: Z12110

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27242608
ECLASS-15.0	27242608

ETIM

ETIM 10.0	EC001604

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	7(a), 7(a)-I, 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	f0b90d33-acc6-4fc1-b3ff-12aad15063cc

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de