EM-MODBUS-GATEWAY-IFS - Datenschnittstelle

2901528

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2901528

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.



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

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2901528
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DA
Produktschlüssel	DK7713
GTIN	4046356607087
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	165,7 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	150 g
Zolltarifnummer	85176200
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Nutzungsbeschränkung

EMV-Hinweis	EMV: Klasse-A-Produkt, siehe Herstellererklärung im Downloadbereich

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
Restspannung	1 V
Schaltspannung maximal	23 V DC (U_S - U_{Rest} des Ausgangs)
Schaltstrom maximal	500 mA
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

Modbus/TCP

Anschlussart	RJ45
Anzahl der Anschlüsse	1

Schnittstellen

Daten: Netzwerk-Schnittstelle

Kommunikationsprotokoll	Modbus/TCP
Anschlussart	RJ45-Buchse
Anzahl der Anschlüsse	1
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 61000-6-2
	EN 61000-6-4

Montage

Montageart	Tragschienenmontage
Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand
Einbaulage	beliebig

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2901528

UL Listed
Zulassungs-ID: E140324

cUL Listed
Zulassungs-ID: E140324

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	16f8603f-2260-43a2-bfb6-06bbe93786bd

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