

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 15 Interface-Systemteilnehmern über PROFIsafe an eine übergeordnete sichere Steuerung. Die Systemteilnehmer werden durch Tragschienen-Busverbinder mit dem Gateway verbunden, Tragschienen-Busverbinder liegen bei.

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1188207
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DA
Produktschlüssel	DK7711
GTIN	4063151231675
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	299,7 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	257 g
Zolltarifnummer	85176200
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Gateways/Proxies
------------	------------------

Isolationseigenschaften

Schutzklasse	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
--------------	---------------------------------------

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Versorgung

Versorgungsnnennspannung	24 V DC
Stromaufnahme	67 mA (ohne angeschlossene Sensoren)
Sicherung	≤ 8 A (extern) träge

Versorgung

Versorgungsnnennspannung	24 V DC
Stromaufnahme	52 mA (ohne angeschlossene Aktoren)
Sicherung	≤ 8 A (extern) träge

Eingangsdaten

Digital

Bemessungsbetätigungsspannung U_C	24 V DC $\pm 20\%$
Bemessungsbetätigungsstrom I_C	3 mA
Schutzbeschaltung	Verpolschutz

Ausgangsdaten

Digital: Schaltausgänge

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

Digital: Sichere digitale Ausgänge

Bemessungsausgangsspannung U_{SO}	24 V DC (aus U_{SO} sicher)
Schutzbeschaltung	Überlastschutz
	Kurzschlusschutz

Anschlussdaten

Versorgung

Anschlussart	Push-in-Anschluss
--------------	-------------------

1188207

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1188207>

Abisolierlänge	10 mm
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12

Programmierschluss

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

INTERFACE-System

Anschlussart	Tragschienen-Busverbinder
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	5

PROFINET (PROFIsafe)

Anschlussart	RJ45
Anzahl der Anschlüsse	2

Schnittstellen

Daten: Netzwerk-Schnittstelle

Kommunikationsprotokoll	PROFINET
Anschlussart	RJ45-Buchse
Anzahl der Anschlüsse	2
Hinweis	PROFIsafe getunnelt
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	45 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 (DIN EN 60529)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-35 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-35 °C ... 80 °C
Höhenlage	≤ 3000 m
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	75 % (keine Betauung)
Luftdruck (Betrieb)	70 kPa ... 108 kPa
Luftdruck (Lagerung/Transport)	66 kPa ... 108 kPa (≤ 3500 m)

Zulassungen

UKCA

Zertifikat	UKCA-konform
------------	--------------

EMV-Daten

Elektromagnetische Verträglichkeit	Konformität zur EMV-Richtlinie
Störfestigkeit	EN 61000-6-2

Entladung statischer Elektrizität

Normen/Bestimmungen	IEC/EN 61000-4-2
---------------------	------------------

Entladung statischer Elektrizität

Kontaktentladung	6 kV
Luftentladung	8 kV
Bemerkung	Kriterium A

Elektromagnetisches HF-Feld

Normen/Bestimmungen	IEC/EN 61000-4-3
---------------------	------------------

Elektromagnetisches HF-Feld

Prüffeldstärke	10 V/m
Bemerkung	Kriterium A

Schnelle Transienten (Burst)

Normen/Bestimmungen	IEC/EN 61000-4-4
---------------------	------------------

Schnelle Transienten (Burst)

Signal	2 kV (Prüfspannung)
Bemerkung	Kriterium A

Stoßstrombelastung (Surge)

Normen/Bestimmungen	IEC/EN 61000-4-5
---------------------	------------------

Stoßstrombelastung (Surge)

Signal	1 kV (symmetrisch(Prüfschärfegrad 2))
	2 kV (unsymmetrisch(Prüfschärfegrad 2))
Bemerkung	Kriterium A

Leitungsgeführte Beeinflussung

Normen/Bestimmungen	IEC/EN 61000-4-6
---------------------	------------------

Leitungsgeführte Beeinflussung

Bemerkung	Kriterium A
Spannung	10 V (Prüfspannung)

Störaussendung

Normen/Bestimmungen	EN 55011
Bemerkung	Klasse A, Einsatzgebiet Industrie

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	EN 61131-2
	EN ISO 13849-1
	IEC 61508
	IEC 62061

Luft- und Kriechstrecken

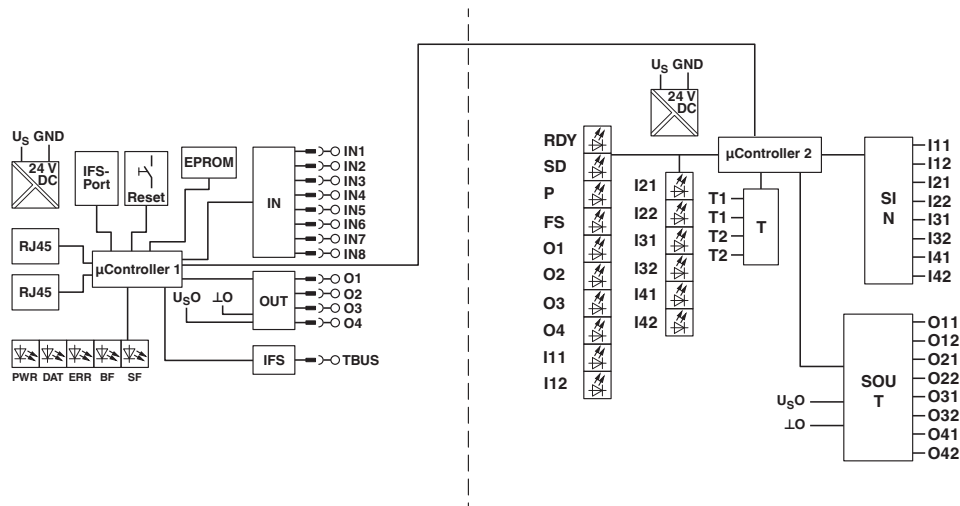
Normen/Bestimmungen	IEC 60664-1
---------------------	-------------

Montage

Montageart	Tragschienenmontage
Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand
Einbaulage	beliebig

Zeichnungen

Schaltplan



1188207

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1188207>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1188207>

PROFINET

Zulassungs-ID: Z13651

PROFIsafe

Zulassungs-ID: Z20349

1188207

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1188207>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27242608
ECLASS-15.0	27242608

ETIM

ETIM 10.0	EC001604
-----------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	7(a), 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 „Herstellereklärung“. 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)
	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol(CAS-Nr.: 79-94-7)