IB IL RS 232-2MBD-PAC - Kommunikationsmodul

2862084

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2862084

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.

Inline, Kommunikationsklemme, Schnittstelle RS-232: 1, Kommunikation über PCP, Übertragungsgeschwindigkeit im Lokalbus: 2 MBit/s, Schutzart: IP20, inklusive Inline-Steckern und Beschriftungsfeldern

Produktbeschreibung

Die Klemme ist zum Einsatz innerhalb einer Inline-Station vorgesehen. Mit der Klemme können Sie handelsübliche Peripheriegeräte mit serieller Schnittstelle an einem Bussystem betreiben.

Ihre Vorteile

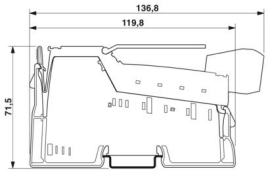
- Ein serieller Ein- und Ausgabekanal in RS-232-Ausführung
- Unterstützung verschiedener Protokolle
- Übertragungsrate einstellbar bis 38400 Bit/s
- Anzahl der Datenbits, Stoppbits und Parität einstellbar
- 4 kByte Empfangs- und 1 kByte Sendepuffer
- Parametrierung und Datenaustausch über PCP

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2862084
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	O1 - Automatisierungssys.
Produktschlüssel	DRI151
GTIN	4017918974718
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	152,4 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	135 g
Zolltarifnummer	85389091
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Maße

Maßzeichnung	
Breite	24,4 mm
Höhe	136,8 mm
Tiefe	71,5 mm

Hinweise

Hinweis zur Anwendung

Hinweis zur Anwendung	Nur für den industriellen Einsatz

Schnittstellen

Inline-Lokalbus

Anschlussart	Inline-Datenrangierer
Übertragungsgeschwindigkeit	2 MBit/s

RS-232

Anzahl Schnittstellen	1
Anschlussart	Zugfederanschluss
Hinweis zur Anschlussart	Verwenden Sie geschirmte Leitungen.
Übertragungsgeschwindigkeit	110 Bit/s ... 38400 Bit/s (parametrierbar)
Übertragungsphysik	Kupfer
Datenbits	7 oder 8
Stoppbits	1 oder 2
Eingangspuffer	4 kByte
Ausgangspuffer	1 kByte

Systemeigenschaften

Modul

ID-Code (dez)	220
ID-Code (hex)	DC
Längencode (hex)	01
Längencode (dez)	01
Prozessdatenkanal	16 Bit
Eingabeadressraum	2 Byte
Ausgabeadressraum	2 Byte

Registerlänge	48 Bit

Artikeleigenschaften

Produkttyp	I/O-Komponente
Produktfamilie	Inline
Bauform	modular
Lieferumfang	inklusive Inline-Steckern und Beschriftungsfeldern
Besondere Eigenschaften	Kommunikation über PCP

Elektrische Eigenschaften

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1,7 W

Potenziale: Versorgung der Logik (U_L)

Versorgungsspannung	7,5 V DC (über Potenzialrangierer)
Stromaufnahme	max. 225 mA (alle Anschlüsse der seriellen Schnittstelle kurzgeschlossen)
	typ. 165 mA

Anschlussdaten

Anschlusstechnik

Benennung Anschluss	Inline-Anschlussstecker

Leiteranschluss

Anschlussart	Zugfederanschluss
Leiterquerschnitt starr	0,08 mm² ... 1,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel	0,08 mm² ... 1,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG	28 ... 16
Abisolierlänge	8 mm

Inline-Anschlussstecker

Anschlussart	Zugfederanschluss
Leiterquerschnitt starr	0,08 mm² ... 1,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel	0,08 mm² ... 1,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG	28 ... 16
Abisolierlänge	8 mm

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 55 °C
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	10 % ... 95 % (nach DIN EN 61131-2)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	10 % ... 95 % (nach DIN EN 61131-2)

Normen und Bestimmungen

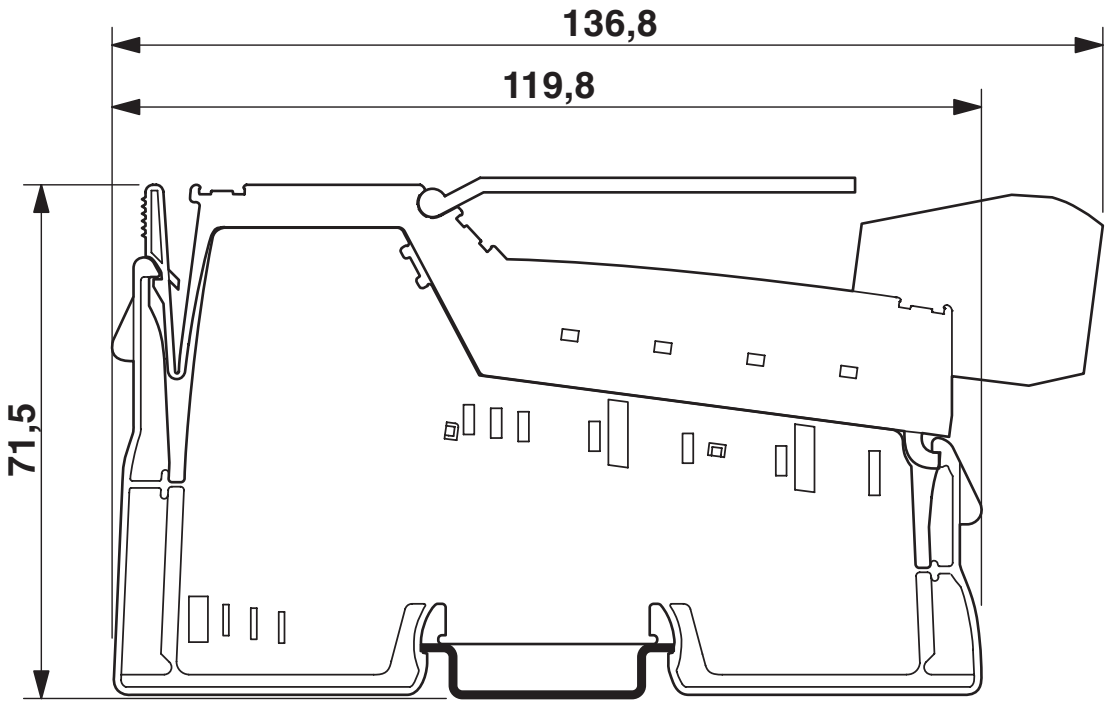
Schutzklasse	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)

Montage

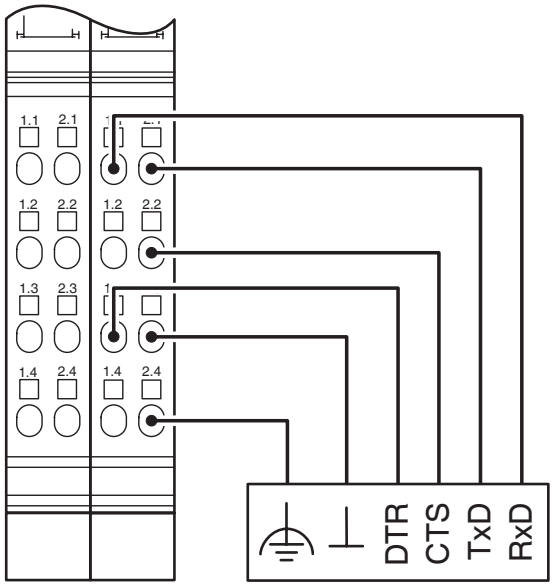
Montageart	Tragschienenmontage

Zeichnungen

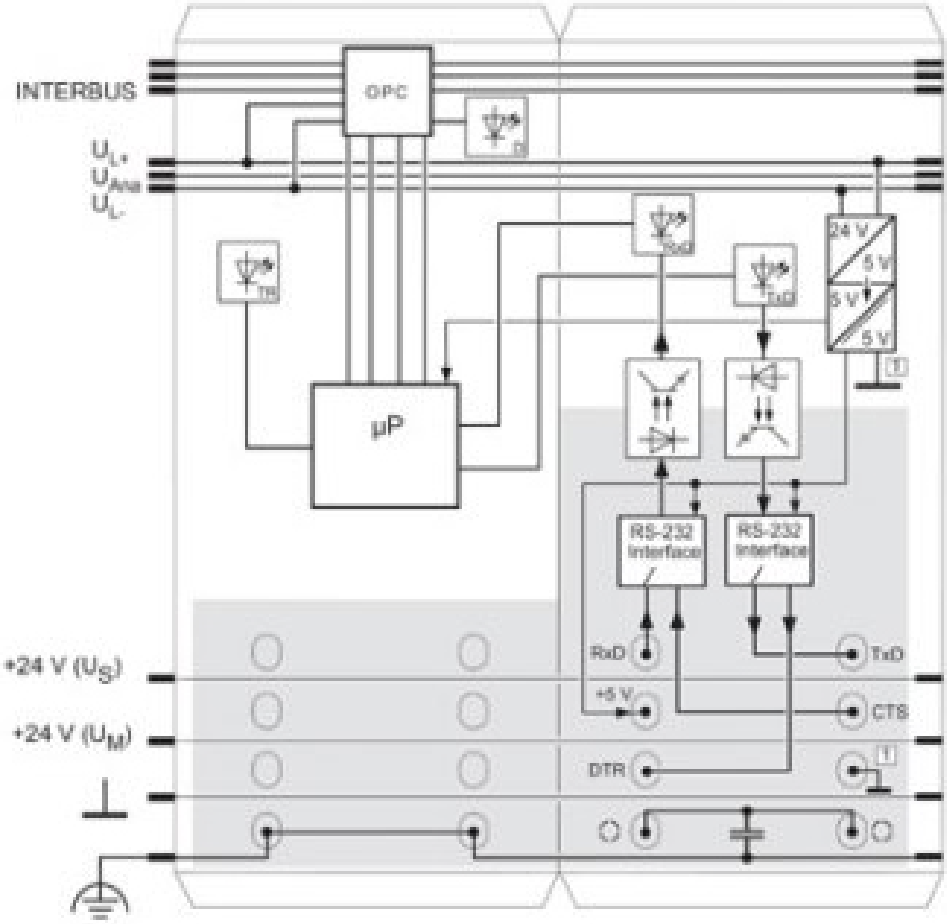
Maßzeichnung



Anschlusszeichnung



Blockschaltbild



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27242608
ECLASS-15.0	27242608

ETIM

ETIM 9.0	EC001604

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600

Environmental product compliance

EU RoHS

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

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	9407b463-a6fd-4c22-8b2d-5495f53d534b

Phoenix Contact 2025 © - 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