

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 Systembus-Master, zum Anschluss des Interface-Systembusses, komplett mit Zubehör (Anschlussstecker und Beschriftungsfeld)



Produktbeschreibung

Die Klemme ist zum Einsatz innerhalb einer Inline-Station vorgesehen. Sie ermöglicht die Anbindung von INTERFACE-Modulen über den INTERFACE-Systembus an die Inline-Station und somit an das übergeordnete Bussystem. **Merkmale:** - Einfacher Anschluss von INTERFACE EEM- und/oder EMM-Modulen - Übertragungsgeschwindigkeit 500 kBit/s - Datenbreite im Lokalbus in Abhängigkeit von der Anzahl der angeschlossenen INTERFACE-Geräte über DIP-Schalter oder über Speicherstick-Konfiguration einstellbar - Maximale Datenbreite vom INTERFACE-Systembus zum Lokalbus: 32 Worte (inklusive PCP) - Maximale Datenbreite vom Lokalbus zum INTERFACE-Systembus: 16 Worte - Parametrierung, Konfiguration und Diagnose über FDT/DTM (Field Device Tool/Device Type Manager) möglich - Serielle Schnittstelle (S-Port) zum Anschluss eines Speichersticks nutzbar - Speicherstick für Konfigurations-Backup nutzbar - Anwendungen: Motor- und Energie-Management; Schalten, Schützen und Überwachen von Antrieben

Ihre Vorteile

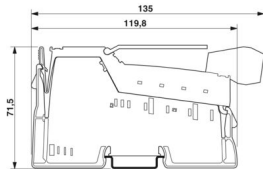
- Erfassung und Ausgabe von bis zu 31 Messwerten und 16 Stellgrößen
- Einfaches Einbinden von bis zu 8 INTERFACE EMM- und EEM-Modulen ab Firmware 1.03
- Benutzerfreundliche Parametrierung, Konfiguration und Diagnose über DTMs (Device Type Manager)
- Serielle Schnittstelle (S-PORT) inkl. eines Speichersticks zur Sicherung der Konfiguration

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2692720
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DN
Produktschlüssel	DRI153
GTIN	4046356448932
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	160,4 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	170,3 g
Zolltarifnummer	85371091
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Maße

Maßzeichnung		
Breite		24,4 mm
Höhe		135 mm
Tiefe		71,5 mm

Hinweise

Hinweis zur Anwendung

Hinweis zur Anwendung	Nur für den industriellen Einsatz
-----------------------	-----------------------------------

Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	grün (RAL 6021)
-----------------	-----------------

Schnittstellen

Inline-Lokalbus

Anschlussart	Bussockelmodul
Übertragungsgeschwindigkeit	500 kBit/s

INTERFACE-Systembus

Anschlussart	Inline-Schirmstecker
Übertragungsphysik	Single wire
Anzahl der Kanäle	1
Unterstützte Protokolle	CAN

Programmierschnittstelle (S-PORT)

Anschlussart	IFS-USB-PROG-ADAPTER
Anzahl der Kanäle	1
Unterstützte Protokolle	Seriell

Systemeigenschaften

Lokale Diagnose

Fehlermeldungen über den Bus	9-V-Spannungsversorgung defekt
	Sammelfehlermeldung INTERFACE-Systembus-Fehler

Programmierdaten (LocalbusSlave)

Längencode (hex)	1E
------------------	----

2692720

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2692720>

ID-Code (dez)	220
Längencode (dez)	30
Prozessdatenkanal	max. 60 Byte (variabel)
Eingabeadressraum	max. 60 Byte
Ausgabeadressraum	max. 60 Byte
Parameterkanal (PCP)	max. 4 Byte
Registerlänge (Bus)	max. 64 Byte

Feldbus-Datentelegramm

Bedarf an Parameterdaten	1 Byte
Bedarf an Konfigurationsdaten	5 Byte

Artikeleigenschaften

Produkttyp	I/O-Komponente
Produktfamilie	Inline
Bauform	modular
Betriebsart	Prozessdatenbetrieb mit maximal 31 Worten; PCP mit 1, 2 oder 4 Worten

Elektrische Eigenschaften

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1,25 W
Verlustleistung	1,285 W (Baugruppe)

Potenziale: Versorgung der Logik (U_L)

Versorgungsspannung	7,5 V DC (über Potenzialrangierer)
Stromaufnahme	max. 78 mA
	typ. 66 mA

Potenziale: Versorgung des Hauptkreises (U_M)

Versorgungsspannung	24 V DC (über Potenzialrangierer)
Versorgungsspannungsbereich	19,2 V DC ... 30 V DC
Stromaufnahme	max. 300 mA
	typ. 141 mA

Potenzialtrennung/Isolation der Spannungsbereiche

Prüfspannung: 24-V-Versorgung U_M , Bus, Logik / INTERFACE-Schnittstelle	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Prüfspannung: 24-V-Versorgung U_M , Bus, Logik / Funktionserde	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Prüfspannung: INTERFACE-Schnittstelle / Funktionserde	500 V AC, 50 Hz, 1 min

Anschlussdaten

Anschlusstechnik

Benennung Anschluss	Inline-Anschlussstecker
---------------------	-------------------------

Inline-Anschlussstecker

Anschlussart	Zugfederanschluss
Leiterquerschnitt starr	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²

2692720

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2692720>

Leiterquerschnitt flexibel	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	28 ... 16
Abisolierlänge	8 mm

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 55 °C
Schutzart	IP20
Luftdruck (Betrieb)	70 kPa ... 106 kPa (bis zu 3000 m üNN)
Luftdruck (Lagerung/Transport)	70 kPa ... 106 kPa (bis zu 3000 m üNN)
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

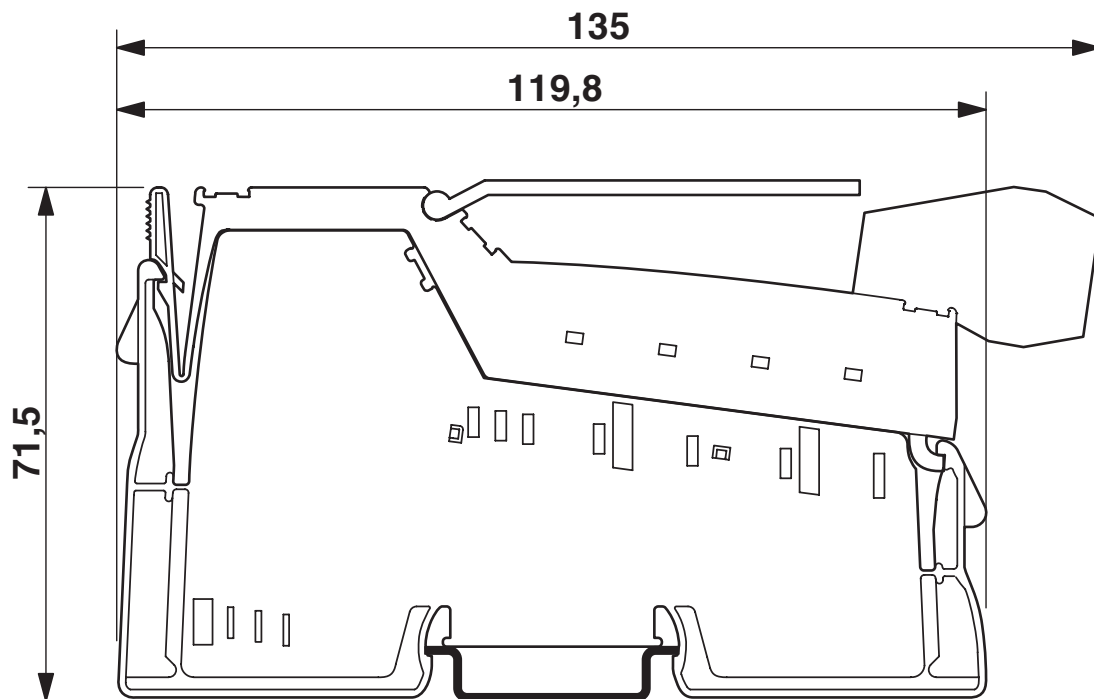
Schutzklasse	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
--------------	---------------------------------------

Montage

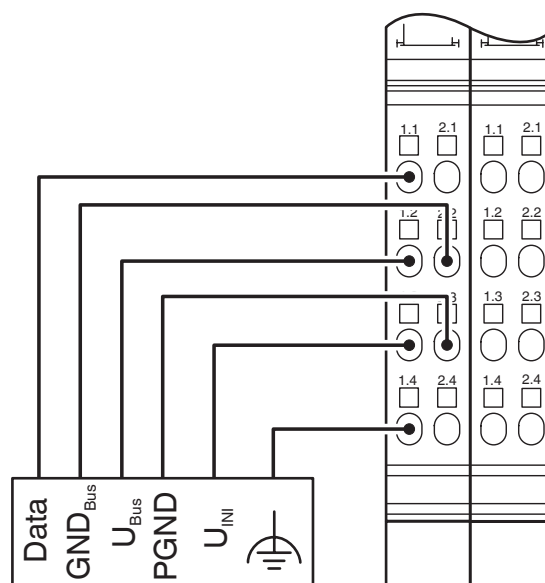
Montageart	Tragschienenmontage
------------	---------------------

Zeichnungen

Maßzeichnung



Anschlusszeichnung



2692720

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2692720>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2692720>



cULus Listed

Zulassungs-ID: E140324

2692720

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2692720>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27242608
ECLASS-15.0	27242608

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

2692720

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2692720>

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)
SCIP	54cbd787-e76c-471c-9d8b-c87e12e08cdc

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	8,561 kg CO2e
---------	---------------

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

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