

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

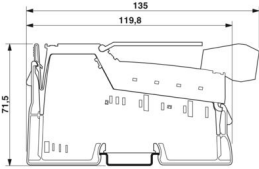
- Erfassung und Ausgabe von bis zu 31 Messwerten und 16 Stellgrößen
- Einfaches Einbinden von bis zu 8 INTERFACE EMM- und EEM-Modulen ab Firmware 1.03
- Benutzerfreundliche Parametrierung, Konfiguration und Diagnose über DTMs (Device Type Manager)
- Serielle Schnittstelle (S-PORT) inkl. eines Speichersticks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

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2692720
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	O1 - Automatisierungssys.
Produktschlüssel	DRI153
GTIN	4046356448932
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	172,3 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

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
Modul	
ID-Code (dez)	220
ID-Code (hex)	DC
Längencode (hex)	1E
Längencode (dez)	30

Prozessdatenkanal	60 Byte
Eingabeadressraum	max. 60 Byte
Ausgabeadressraum	max. 60 Byte
Registerlänge	64 Byte
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-Anschlusstecker
---------------------	------------------------

Leiteranschluss

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

Inline-Anschlusstecker

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
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

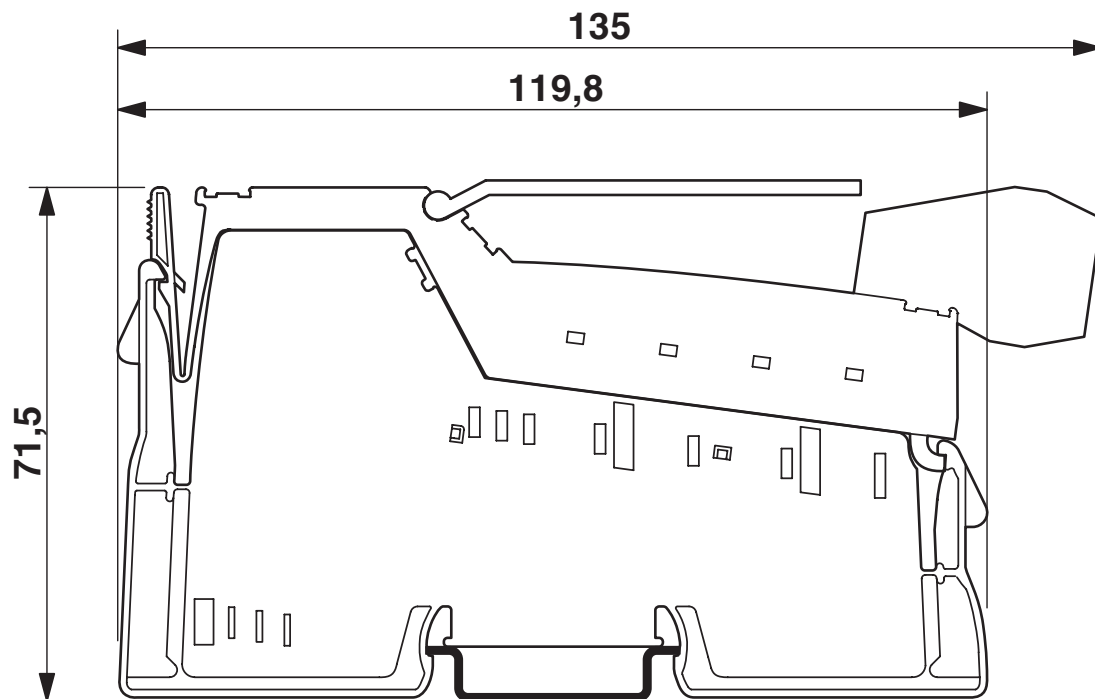
Schutzklasse	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
--------------	---------------------------------------

Montage

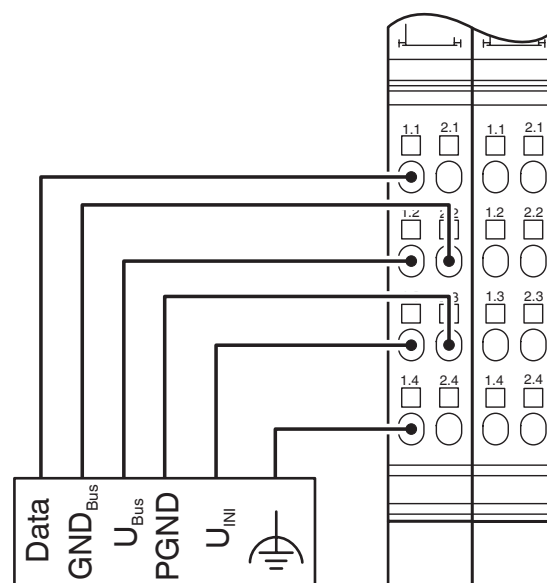
Montageart	Tragschienenmontage
------------	---------------------

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

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

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	54cbd787-e76c-471c-9d8b-c87e12e08cdc