IOA FEED-THRU/EX - Durchgangsklemme

2906598

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2906598

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.



Durchgangsklemme für VIP I/O-Marshalling-Termination Boards zum Durchleiten von Feldsignalen zum oder vom I/O-System. HART-transparent.

Produktbeschreibung

Durchgangsklemme zum Durchleiten von Feldsignalen hin oder vom I/O-System. Installiert wird das Modul per Steckkontakt auf ein passendes VIP I/O-Marshalling-Termination Board. Die Installation in der Zone 2, Zündschutzart „ec“ ist zulässig.

Ihre Vorteile

- Zweistufige Freigabe

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2906598
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DG
Produktschlüssel	DK115Z
GTIN	4055626171784
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	53,2 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	53,2 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	US

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Übergabemodul
Produktfamilie	VIP I/O-Marshalling
Enthalten in Set	1433798 IOA FEED-THRU/EX/BULK PACK
Anzahl der Kanäle	1
Betriebsart	100 % ED

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung (DC)	24 V DC
Betriebsspannung U_{max}	≤ 30 V
Strom (je Zweig)	≤ 1 A

Eingangsdaten

Eingangsnennspannung U_N	24 V DC

Ausgangsdaten

Versorgungsnennspannung	24 V DC
Dauerlaststrom	1 A

Anschlussdaten

Steuerkreis

Anschlussart	Steckanschluss
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	13

Ex-Daten

Sicherheitstechnische Daten

Eingangsspannung U_i	30 V
Eingangsstrom I_i	1 A
Induktivität Li	0 mH
Kapazität Ci	0 µF
Max. Ausgangsspannung U_o	U_i
Max. Ausgangsstrom I_o	I_i
Max. Ausgangsleistung P_o	P_i

Schnittstellen

Datenkommunikation (Bypass)

HART-Funktion	HART-Transparenz
Unterstützte Protokolle	HART

Signalisierung

Statusanzeige	nein
Statusanzeige vorhanden	nein

Maße

Artikelabmessungen

Breite	10,3 mm
Höhe	64,2 mm
Tiefe	72,9 mm

Materialangaben

Farbe	grau (RAL 7042)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 75 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 75 °C
Höhenlage	< 2000 m
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	0 % ... 95 % (keine Betauung)

Zulassungen

ATEX

Kennzeichnung	Ex II 3G Ex ec IIC T4 Gc
Zertifikat	JSHP 24ATEX0049X

IECEx

Kennzeichnung	Ex ec IIC T4 Gc
Zertifikat	IECEx JSH 24.0011X

UKEX

Kennzeichnung	Ex II 3G Ex ec IIC T4 Gc
Zertifikat	PxCIF23UKEX2906598X

CCC/China Ex

Kennzeichnung	Ex ec IIC T4 Gc
Zertifikat	2025122303124532

UL, USA / Kanada

Kennzeichnung	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4
	Class I, Zone 2, IIC T4

CSA, USA/Canada

Kennzeichnung	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4
	Class I, Zone 2, AEx nA IIC T4 Gc
	Ex nA IIC T4 Gc

Normen und Bestimmungen

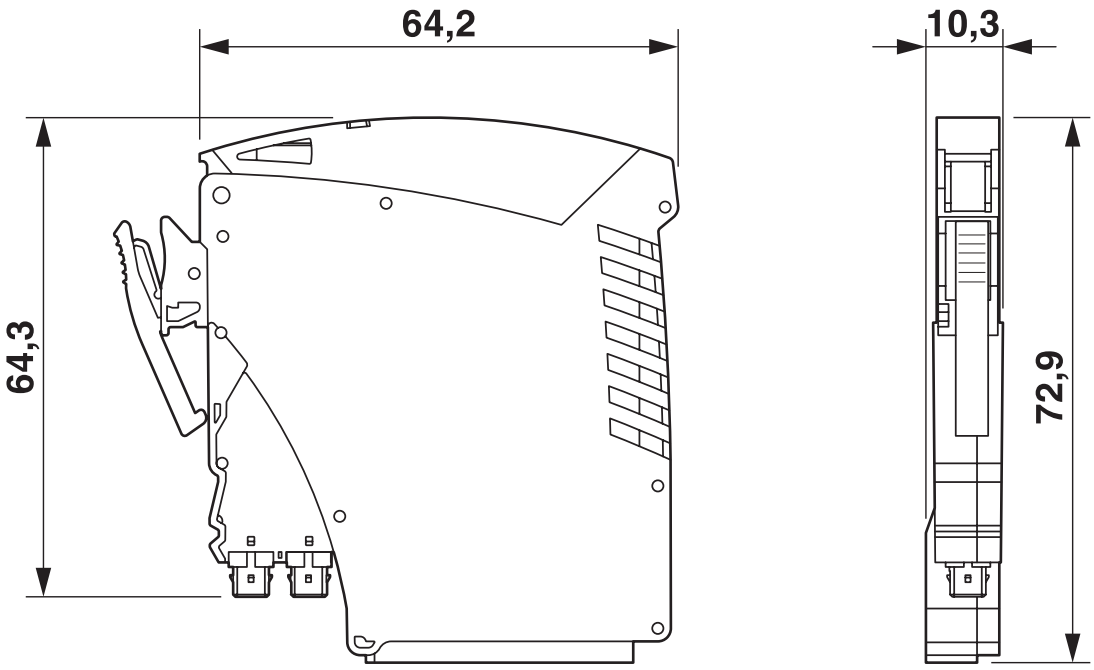
Normen/Bestimmungen	IEC 60664
	DIN EN 50178

Montage

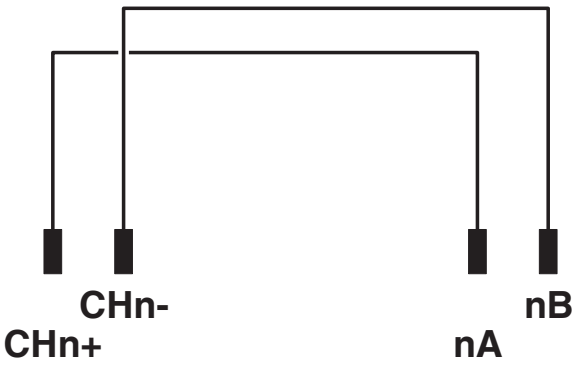
Einbaulage	beliebig

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltplan



Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2906598

Functional Safety
Zulassungs-ID: PHO 16-09-035

IECEx
Zulassungs-ID: IECEx JSP 24.0011X

CSA
Zulassungs-ID: 80071103

CSAus
Zulassungs-ID: 80071103

cULus Listed
Zulassungs-ID: E196811-201707007

CCC
Zulassungs-ID: 2025122303124532

ATEX
Zulassungs-ID: JSHP 24 ATEX 0049X

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 10.0	EC002780

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen

China RoHS

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

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

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