

IOA FEED-THRU/EX - Durchführungsstecker



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-Basiselemente zum Durchleiten von Feldsignalen hin 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-Basiselement. Die Installation in der Zone 2, Zündschutzart „ec“ ist zulässig.

Ihre Vorteile

- Zweistufige Freigabe

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2906598
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
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 $U_{\max}$	$\leq 30 \text{ V}$
Strom (je Zweig)	$\leq 1 \text{ A}$

Ausgangsdaten

Versorgungsnnenspannung	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 L_i	0 mH
Kapazität C_i	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

IOA FEED-THRU/EX - Durchführungsstecker



2906598

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

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

IECEx

Kennzeichnung	Ex ec IIC T4 Gc
Zertifikat	IECEx JSH 24.0011X

UKEX

Kennzeichnung	Ⓔ 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

IOA FEED-THRU/EX - Durchführungsstecker



2906598

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

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
------------	----------

IOA FEED-THRU/EX - Durchführungsstecker

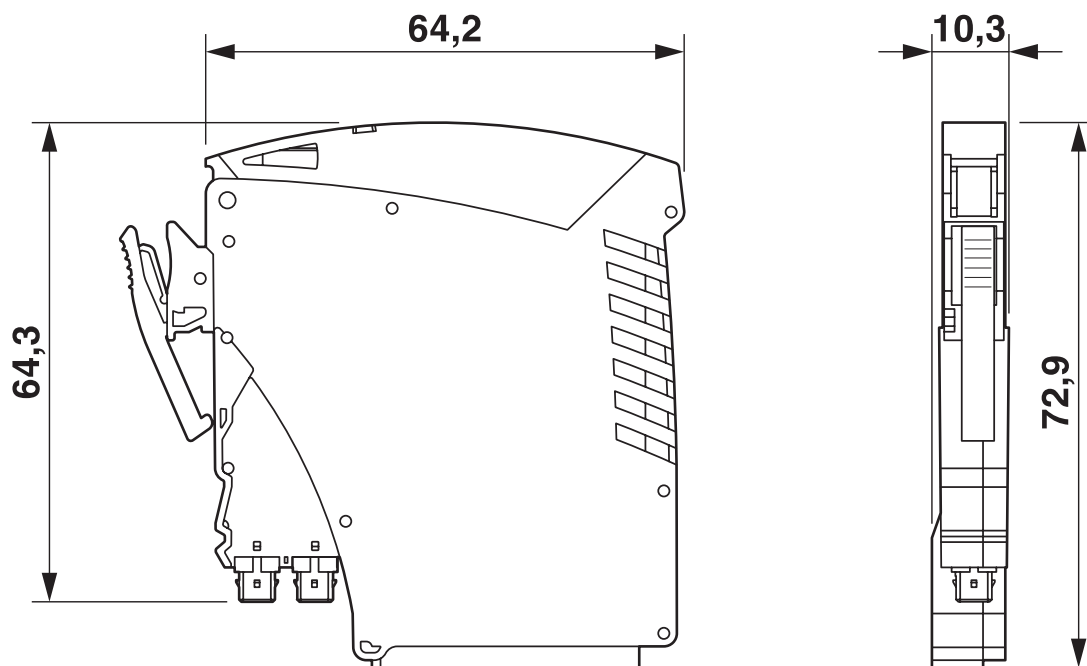
2906598

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

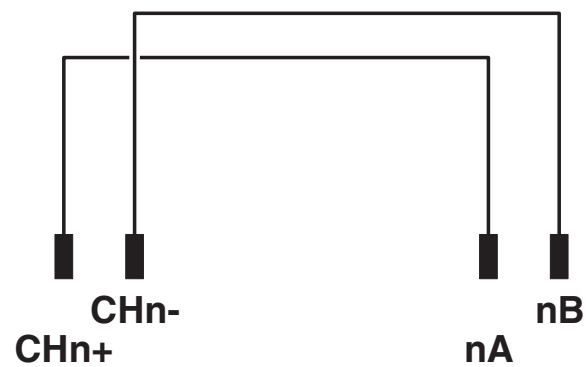


Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltplan



IOA FEED-THRU/EX - Durchführungsstecker



2906598

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

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 CSAE 21.0004X



CSA

Zulassungs-ID: 80071103



CSAus

Zulassungs-ID: 80071103



ATEX

Zulassungs-ID: CSANe 21ATEX4128X



cULus Listed

Zulassungs-ID: E196811-201707007

IOA FEED-THRU/EX - Durchführungsstecker



2906598

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

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 10.0	EC002780
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

IOA FEED-THRU/EX - Durchführungsstecker



2906598

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

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