

NLC-IO-4AI - I/O-Erweiterungsmodul



2701098

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701098>

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.



I/O-Erweiterungsmodul für den Einsatz mit dem Nanoline Basiseinheit. Ausgestattet mit vier analogen Eingangskanälen. Maximal drei I/O-Erweiterungsmodule können an die Basiseinheit angeschlossen werden.

Ihre Vorteile

- Das Modul wird automatisch durch die Firmware erkannt
- Die I/O-Module sind galvanisch getrennt
- Kann über eine sekundäre Spannungsversorgung versorgt werden
- Ein System kann bis zu 8 analoge Eingänge und 8 analoge Ausgänge besitzen.
- Es gibt Konfigurationsmöglichkeiten für 0 V DC...10 V DC, ± 10 V DC, 4 - 20 mA und 0 mA ... 20 mA.
- An der rechten Seite einer Basiseinheit können bis zu 3 Module angeschlossen werden

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2701098
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	O1 - Automatisierungssys.
Produktschlüssel	DRACAC
GTIN	4046356325318
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	188 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	186,2 g
Zolltarifnummer	85389099
Ursprungsland	IN

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Erweiterungsmodul
------------	-------------------

Elektrische Eigenschaften

Versorgung: Modulelektronik

Versorgungsspannung	24 V DC
Versorgungsstrom	nom. 50 μ A
	max. 90 μ A

Eingangsdaten

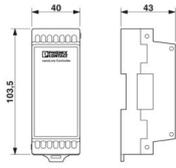
Analog:

Benennung Eingang	Analoge Eingänge
Beschreibung des Eingangs	single ended
Anzahl der Eingänge	4 (Spannung oder Strom einzeln wählbar)
Auflösung A/D-Wandler	12 Bit
Anschlussart	Einzellitzen
Anschlusstechnik	Schraubanschluss
Eingangssignal Strom	0 mA ... 20 mA
	4 mA ... 20 mA
Eingangswiderstand Stromeingang	120 Ω
Eingangssignal Spannung	0 V ... 10 V
	-10 V ... 10 V
Eingangswiderstand Spannungseingang	200 k Ω
Grenzfrequenz (3 dB)	5 Hz

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
--------------	------------------

Maße

Maßzeichnung	
Breite	40 mm
Höhe	103,5 mm
Tiefe	43 mm

Materialangaben

Farbe	weiß
-------	------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 60 °C
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	0 % ... 90 % (bei 25 °C)

NLC-IO-4AI - I/O-Erweiterungsmodul

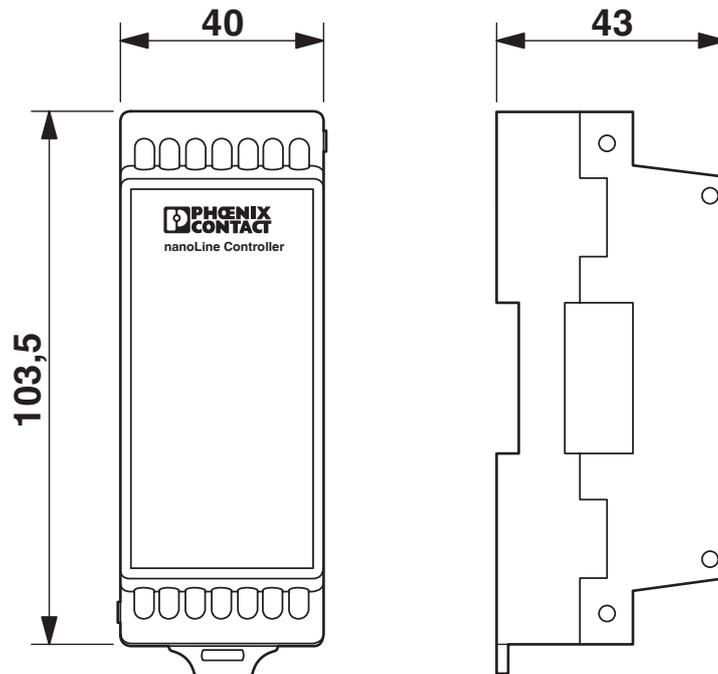
2701098

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701098>

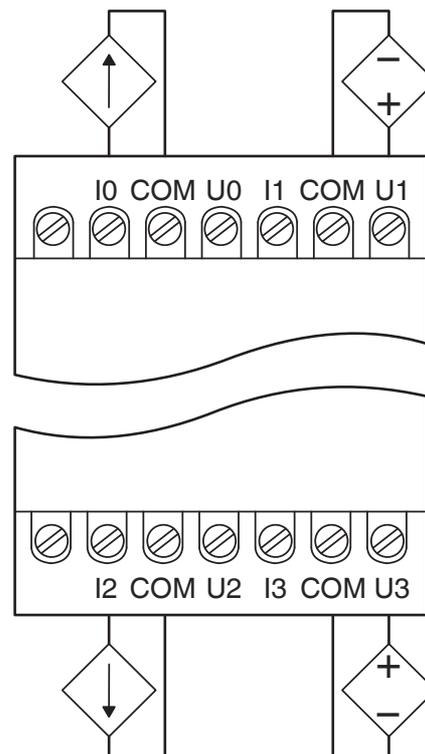


Zeichnungen

Maßzeichnung



Anschlusszeichnung



NLC-IO-4AI - I/O-Erweiterungsmodul



2701098

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701098>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701098>



UL Listed

Zulassungs-ID: E238705



cUL Listed

Zulassungs-ID: E238705

NLC-IO-4AI - I/O-Erweiterungsmodul



2701098

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701098>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0

27242216

ETIM

ETIM 9.0

EC001417

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39122300

Environmental product compliance

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.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2025 © - 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