

NLC-IO-2AI-2AO-01 - I/O-Erweiterungsmodul



2701040

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701040>

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 die Verwendung mit einer Nanoline-Basiseinheit. Es verfügt über 2 analoge Eingangskanäle (0 ... 10 V DC, -10 ... +10 V DC, 0/4 ... 20 mA) und 2 analoge Ausgangskanäle (0 ... 10 V DC, 0/4 ... 20 mA). An eine Basiseinheit können maximal drei I/O-Erweiterungsmodule angeschlossen werden.

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2701040
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	O1 - Automatisierungssys.
Produktschlüssel	DRACAC
GTIN	4046356629522
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	206,4 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	199 g
Zolltarifnummer	85389099
Ursprungsland	IN

Technische Daten

Artikeleigenschaften

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

Elektrische Eigenschaften

Versorgung: Modulelektronik

Versorgungsspannung	24 V DC
Versorgungsspannungsbereich	18 V DC ... 24 V DC
Versorgungsstrom	100 mA

Eingangsdaten

Analog:

Benennung Eingang	Analoge Eingänge
Beschreibung des Eingangs	single ended
Anzahl der Eingänge	2 (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

Ausgangsdaten

Analog:

Benennung Ausgang	Analoge Ausgänge
Anschlussart	Einzellitzen
Anschlusstechnik	Schraubanschluss
Anzahl der Ausgänge	2
Auflösung D/A-Wandler	12 Bit
Ausgangssignal Strom	0 mA ... 20 mA 4 mA ... 20 mA
Bürde/Ausgangslast Stromausgang	500 Ω
Ausgangssignal Spannung	0 V ... 10 V
Bürde/Ausgangslast Spannungsausgang	1000 Ω
Genauigkeit	1 %

Anschlussdaten

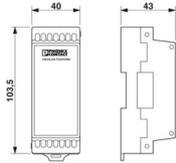
NLC-IO-2AI-2AO-01 - I/O-Erweiterungsmodul

2701040

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701040>

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

Maße

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

Materialangaben

Farbe	schwarz
-------	---------

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-2AI-2AO-01 - I/O-Erweiterungsmodul

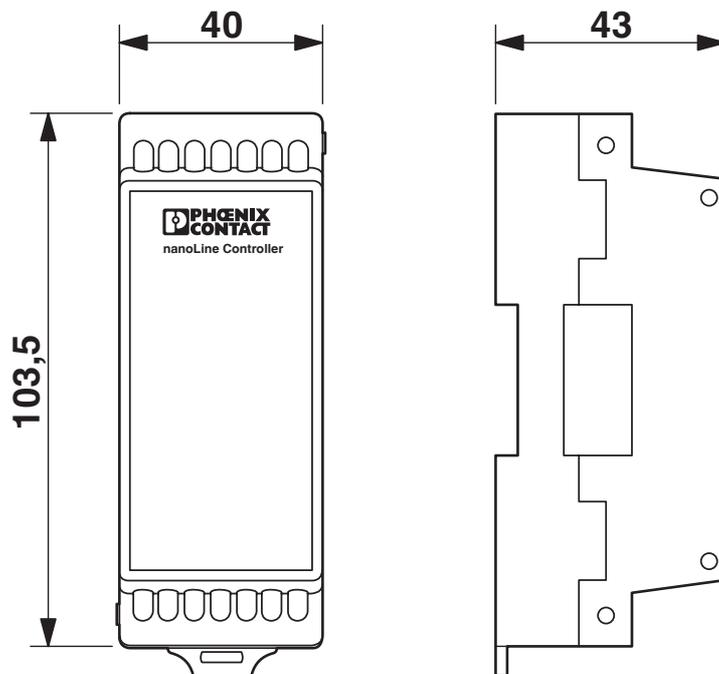
2701040

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701040>



Zeichnungen

Maßzeichnung



2701040

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701040>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701040>



UL Listed

Zulassungs-ID: E238705



cUL Listed

Zulassungs-ID: E238705

NLC-IO-2AI-2AO-01 - I/O-Erweiterungsmodul



2701040

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701040>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0

27242216

ETIM

ETIM 9.0

EC001417

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39122300

2701040

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701040>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c)

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	97944160-c72e-4e20-9690-e85af7d3ddb4

Phoenix Contact 2025 © - 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