

NLC-IO-2RTD/UTH-4QTP-01A - I/O- Erweiterungsmodul



2701671

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701671>

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. Mit 2 Temperatureingängen und 4 PNP-Transistorausgängen ausgestattet.

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2701671
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	O1 - Automatisierungssys.
Produktschlüssel	DRACAC
GTIN	4046356774703
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	185,1 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	185,1 g
Zolltarifnummer	85389099
Ursprungsland	IN

NLC-IO-2RTD/UTH-4QTP-01A - I/O- Erweiterungsmodul



2701671

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701671>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Erweiterungsmodul
Einbaulage	Rechtsseitiger Anschluss über den DB-9-Stecker der Basiseinheit

Elektrische Eigenschaften

Versorgung: Modulelektronik

Versorgungsspannung	24 V
---------------------	------

Eingangsdaten

Analog

Beschreibung des Eingangs	Eingänge für Thermoelemente oder lineare Spannung
Anzahl der Eingänge	2
Anschlussart	Einzellitzen
Anschlusstechnik	2- oder 3-adrig (geschirmt)
Verwendbare Sensortypen (RTD)	Pt 100, Pt 1000
Verwendbare Sensortypen (TC)	B, E, J, K, N, R, S, T
Schutzbeschaltung	Thermosicherung

Ausgangsdaten

Digital:

Beschreibung des Ausgangs	PNP-Ausgänge
Anschlussart	Schraubanschluss
Anzahl der Ausgänge	4
Schutzbeschaltung	Thermosicherung
Maximaler Ausgangsstrom je Kanal	0,5 A
Maximaler Ausgangsstrom je Modul / Klemme	2 A
Nennausgangsspannung	24 V DC
Nennlast induktiv	7,2 VA (1,2 H, 80 Ω)
Nennlast Lampen	7,2 W
Nennlast ohmsch	7,2 W (80 Ω)
Maximale Schaltfrequenz bei ohmscher Nennlast	100 Hz

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG	12 ... 24

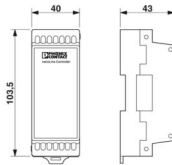
Maße

NLC-IO-2RTD/UTH-4QTP-01A - I/O- Erweiterungsmodul



2701671

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701671>

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

Materialangaben

Farbe	weiß
-------	------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

Montage

Montageart	Tragschienenmontage
Einbaulage	Rechtsseitiger Anschluss über den DB-9-Stecker der Basiseinheit

NLC-IO-2RTD/UTH-4QTP-01A - I/O- Erweiterungsmodul

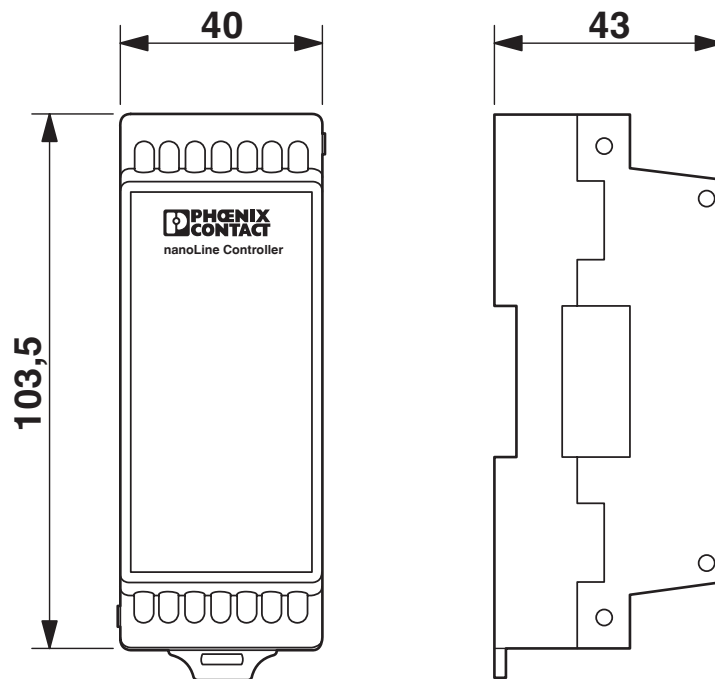


2701671

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701671>

Zeichnungen

Maßzeichnung



NLC-IO-2RTD/UTH-4QTP-01A - I/O- Erweiterungsmodul



2701671

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701671>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701671>



UL Listed

Zulassungs-ID: E238705



cUL Listed

Zulassungs-ID: E238705



cUL Listed

Zulassungs-ID: E238705

NLC-IO-2RTD/UTH-4QTP-01A - I/O- Erweiterungsmodul



2701671

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701671>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27242216
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC001417
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300
-------------	----------

NLC-IO-2RTD/UTH-4QTP-01A - I/O- Erweiterungsmodul



2701671

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701671>

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	9cefdce0-53b9-4352-9d0f-bdc1745b3feb

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