

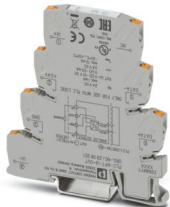
# PLC-APT-UI-OUT - Analogmodul



2906921

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2906921>

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.



Analoges Ausgangsmodul für PLC logic-Logikmodule (nur Generation 2), 1-kanalig, Signaltyp (4 mA ... 20 mA, 0 mA ... 20 mA, 0 V ... 10 V, 2 V ... 10 V) über DIP-Schalter konfigurierbar, Push-in-Anschluss

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2906921
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DI
Produktschlüssel	DK2622
GTIN	4055626155524
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	72,4 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	43 g
Zolltarifnummer	85389099
Ursprungsland	DE

# PLC-APT-UI-OUT - Analogmodul



2906921

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2906921>

## Technische Daten

### Hinweise

Hinweis zum Betrieb	Für den bestimmungsgemäßen Gebrauch sind die Vorgaben der Installationsrichtlinie (siehe Downloads) einzuhalten. Bei Anwendungen oder Einsatz mit Fremdprodukten, müssen zusätzlich die Vorgaben, Sicherheits- und Warnhinweise des jeweiligen Fremdherstellers erfüllt werden.
---------------------	---

### Artikeleigenschaften

Produktfamilie	PLC logic
Betriebsart	100 % ED

#### Isolationseigenschaften: Luft- und Kriechstrecken

Isolierung	Basisisolierung
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2

### Elektrische Eigenschaften

#### Luft- und Kriechstrecken

Bemessungsisolationsspannung	50 V
Bemessungsstoßspannung	0,5 kV

#### Versorgung

Bemessungssteuerstromkreisspeisespannung $U_S$	24 V DC
Bemessungssteuerspeisespannungsbereich bezogen auf $U_S$	0,8 ... 1,1
Bemessungssteuerspeisestrom $I_S$	$\leq 28 \text{ mA}$
Schutzbeschaltung	Verpolschutz
	Überspannungsschutz

### Eingangsdaten

#### Digitaler Eingang

Bemessungsbetätigungsspannung $U_C$	24 V DC
Bemessungsbetätigungsstrom $I_C$	$\leq 1 \text{ mA}$

### Ausgangsdaten

#### Analog

Benennung Ausgang	Analogausgang Spannung
Anzahl der Ausgänge	1
Ausgangssignal Spannung	0 V ... 10 V
	2 V ... 10 V
Maximale Ausgangsspannung	12,3 V
Ripple	$< 20 \text{ mV}_{\text{SS}}$
Bürde/Ausgangslast Spannungsausgang	10 k $\Omega$

# PLC-APT-UI-OUT - Analogmodul



2906921

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2906921>

Überspannungsbegrenzung	> 33 V
Übertragungsfehler maximal	1 %
Auflösung	10 Bit (auf 0 bis 1000 skaliert)
Schutzbeschaltung	Überspannungsschutz

## Analog

Benennung Ausgang	Analogausgang Strom
Anzahl der Ausgänge	1
Ausgangssignal Strom	0 mA ... 20 mA
	4 mA ... 20 mA
Maximaler Ausgangsstrom	24,6 mA
Bürde/Ausgangslast Stromausgang	500 Ω (20 mA)
Überspannungsbegrenzung	> 33 V
Übertragungsfehler maximal	1 %
Auflösung	10 Bit
Schutzbeschaltung	Überspannungsschutz

## Anschlussdaten

Anschlussart	Push-in-Anschluss
Abisolierlänge	10 mm
Anzahl der Anschlüsse	4
Leiterquerschnitt starr	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG	26 ... 14

## Signalisierung

Betriebsspannungsanzeige	LED grün
Fehleranzeige	LED rot

## Maße

Breite	6,2 mm
Höhe	80 mm
Tiefe	94 mm

## Materialangaben

Farbe	grau (RAL 7042)
-------	-----------------

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen	
Schutztart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C

## Zulassungen

# PLC-APT-UI-OUT - Analogmodul



2906921

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2906921>

CE

Zertifikat

CE-konform

UL, USA / Kanada

Kennzeichnung

UL 508 Listed

## Normen und Bestimmungen

Luft- und Kriechstrecken

Normen/Bestimmungen

DIN EN 50178

## Montage

Montageart

Tragschienenmontage

Montagehinweis

anreihbar ohne Abstand

Einbaulage

beliebig

# PLC-APT-UI-OUT - Analogmodul

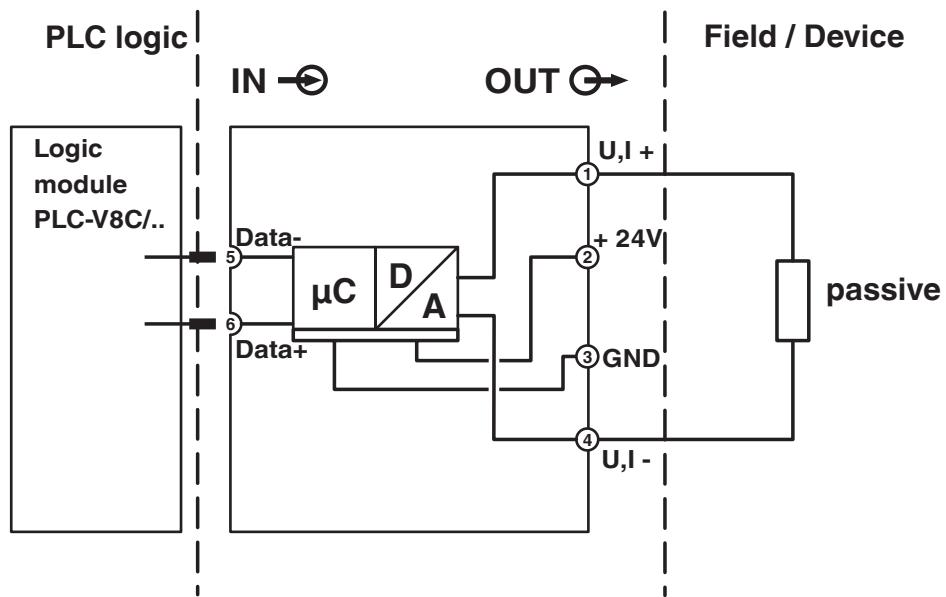


2906921

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2906921>

## Zeichnungen

Blockschaltbild



# PLC-APT-UI-OUT - Analogmodul



2906921

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2906921>

## Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2906921>



**EAC**

Zulassungs-ID: RU\*DE.\*08.B.01517/19



**UL Listed**

Zulassungs-ID: E238705



**cUL Listed**

Zulassungs-ID: E238705

# PLC-APT-UI-OUT - Analogmodul



2906921

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2906921>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27242201
ECLASS-15.0	27242201

### ETIM

ETIM 10.0	EC001420
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

# PLC-APT-UI-OUT - Analogmodul



2906921

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2906921>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	7(a), 7(c)-l

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. 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	43a911b6-5134-4729-9bb8-3a0d6d69dde0

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarkstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)