

## Erweiterungsmodul - PLC-APT-UI-IN - 2906917

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)



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



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 055626 153780
GTIN	4055626153780
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	53,300 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	74,800 g
Zolltarifnummer	85389099
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung

### Technische Daten

#### Maße

Breite	6,2 mm
Höhe	80 mm
Tiefe	86 mm

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C
Schutzart	IP20

#### Versorgung

Bemessungssteuerstromkreisspeisespannung $U_s$	24 V DC
Bemessungssteuerspeisespannungsbereich bezogen auf $U_s$	0,8 ... 1,1
Bemessungssteuerspeisestrom $I_s$	13 mA

# Erweiterungsmodul - PLC-APT-UI-IN - 2906917

## Technische Daten

### Versorgung

Schutzbenennung	Verpolschutz
	Überspannungsschutz
Betriebsspannungsanzeige	LED grün
Fehleranzeige	LED rot

### Eingangsdaten

Benennung Eingang	Analogeingang Strom
Eingangssignal Strom	0 mA ... 20 mA
	4 mA ... 20 mA
Eingangswiderstand Stromeingang	~ 40 Ω
Temperaturkoeffizient maximal	0,01 %/K
Übertragungsfehler maximal	1 %
Überspannungsbegrenzung	> 33 V
Benennung Eingang	Analogeingang Spannung
Eingangssignal Spannung	0 V ... 10 V
	2 V ... 10 V
Eingangswiderstand Spannungseingang	> 120 kΩ
Temperaturkoeffizient maximal	0,01 %/K
Übertragungsfehler maximal	1 %
Überspannungsbegrenzung	> 33 V

### Ausgangsdaten

Benennung Ausgang	Digitaler Ausgang
-------------------	-------------------

### Allgemein

Betriebsart	100 % ED
Schutzart	IP20
Einbaulage	beliebig
Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand

### Anschlussdaten

Anschlussart	Push-in-Anschluss
Abisolierlänge	8 mm
Anzahl der Anschlüsse	4
Leiterquerschnitt starr	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG	26 ... 14

### Normen und Bestimmungen

Benennung	Luft- und Kriechstrecken
Normen/Bestimmungen	DIN EN 50178
Bemessungsisolationsspannung	50 V
Bemessungsstoßspannung	0,5 kV

# Erweiterungsmodul - PLC-APT-UI-IN - 2906917

## Technische Daten

### Normen und Bestimmungen

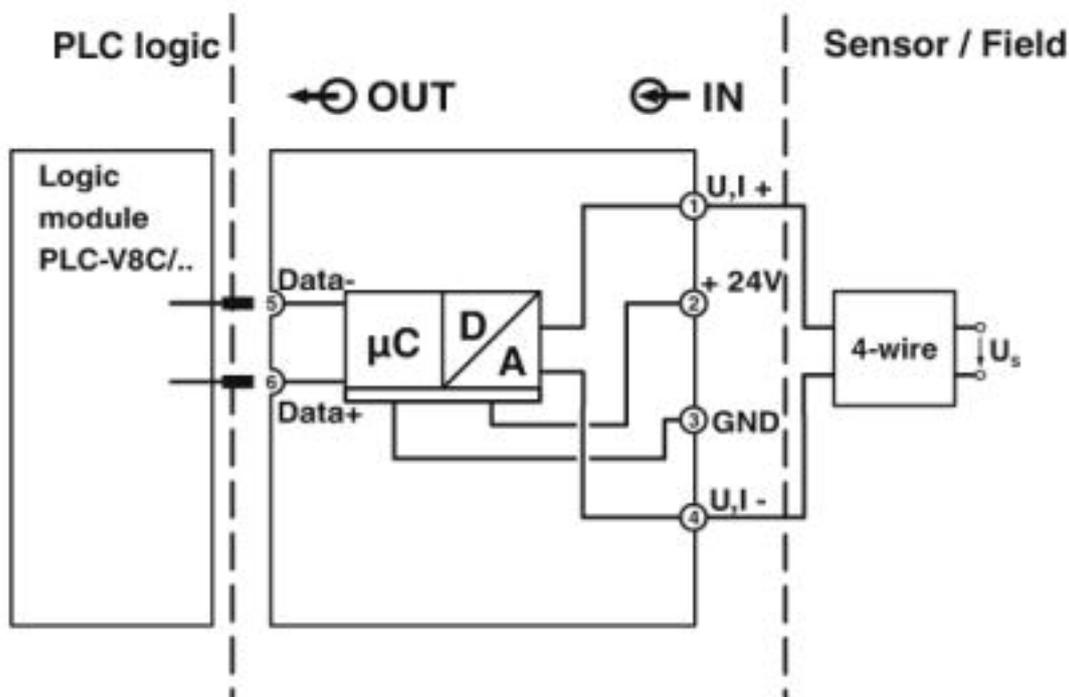
Isolierung	Basisisolierung
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III
Konformität	CE-konform
UL, USA / Kanada	UL 508 Listed

### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

## Zeichnungen

Blockschaltbild



## Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27242700
eCl@ss 5.1	27242700
eCl@ss 6.0	27242200
eCl@ss 7.0	27242201

# Erweiterungsmodul - PLC-APT-UI-IN - 2906917

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 8.0	27242201
eCl@ss 9.0	27242201

### ETIM

ETIM 4.0	EC001420
ETIM 5.0	EC001420
ETIM 6.0	EC001420
ETIM 7.0	EC001420

## Approbationen

### Approbationen

---

#### Approbationen

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

---

#### Ex Approbationen

---

### Approbationsdetails

UL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 238705
-----------	--	---	---------------

cUL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 238705
------------	--	---	---------------

EAC			TR_TS_D_1517_C
-----	--	--	----------------

cULus Listed			
--------------	--	--	--

---