

# FLX-D37F/16RSC/24DC/DO/TDC3K - Aktivmodul



2908891

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2908891>

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.



Übergabemodul zur Umsetzung von TDC3000 auf moderne Steuerungsplattformen, digitaler Ausgang, 16 Kanäle mit Relais

## Ihre Vorteile

- Ausschnittmontage an einem vorhandenen TDC3000-Gehäuse
- Kompatibel zu vorhandenen Steckverbindern für die Feldverkabelung
- DSUB-Anschluss, steuerungsseitig
- Klemmen zur Spannungsversorgung
- Sicherungen auf jedem Kanal

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2908891
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DI
Produktschlüssel	DK2B9H
GTIN	4055626733081
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	840 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	800 g
Zolltarifnummer	85371098
Ursprungsland	US

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Lebensdauer mechanisch	3x 10 <sup>7</sup> Schaltspiele
------------------------	---------------------------------

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

### Elektrische Eigenschaften

Unterstützte Steuerung: HONEYWELL TDC3000

Passende I/O-Karte	TDOR12
--------------------	--------

### Eingangsdaten

Eingangsnennspannung $U_N$	24 V DC
Eingangsspannungsbereich bezogen auf $U_N$	0,8 ... 1,1
Eingangsspannungsbereich	19,2 V DC ... 26,4 V DC
Typischer Eingangsstrom bei $U_N$	20 mA
Ansprechzeit typisch	8 ms
Rückfallzeit typisch	10 ms
Schutzbeschaltung	Freilaufdiode; Freilaufdiode

### Ausgangsdaten

#### Schalten

Kontaktausführung	1 Wechsler
Kontaktmaterial	AgNi
Schaltspannung maximal	125 V AC/DC
Schaltspannung minimal	12 V
Grenzdauerstrom	5 A (Sicherung eingeschränkt)
Schaltstrom minimal	10 mA (bei 12 V)
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	120 W (bei 24 V DC)
	58 W (bei 48 V DC)
	48 W (bei 60 V DC)
	50 W (110 V DC)
	600 VA (120 V AC)
Fehlererkennung (Aderbruch/Kurzschluss)	nein

### Anschlussdaten

#### Steuerungsebene

Anschlussart	D-SUB 37-Buchsensteckverbinder
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	37

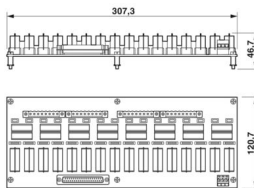
## Feldebene

Anschlussart	steckbar
--------------	----------

## Signalisierung

Statusanzeige vorhanden	ja
-------------------------	----

## Maße

Maßzeichnung	
Breite	307,3 mm
Höhe	120,7 mm
Tiefe	46,7 mm

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 75 °C
Höhenlage	< 2000 m
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	< 90 %

## Montage

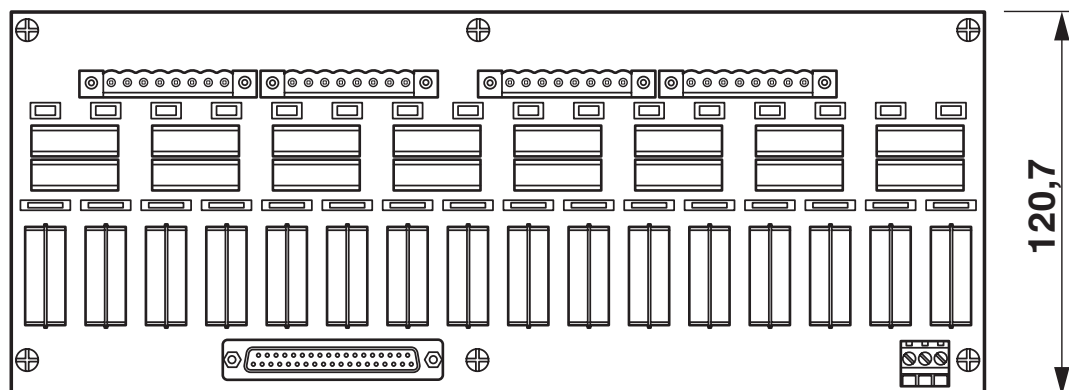
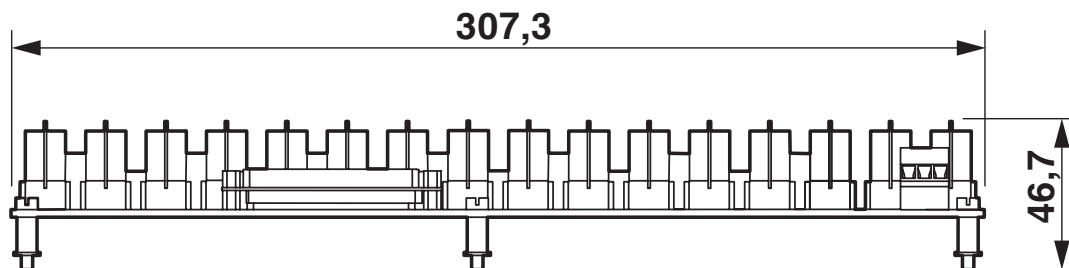
Montageart	TDC3000-Chassis
Einbaulage	beliebig

## Hinweise

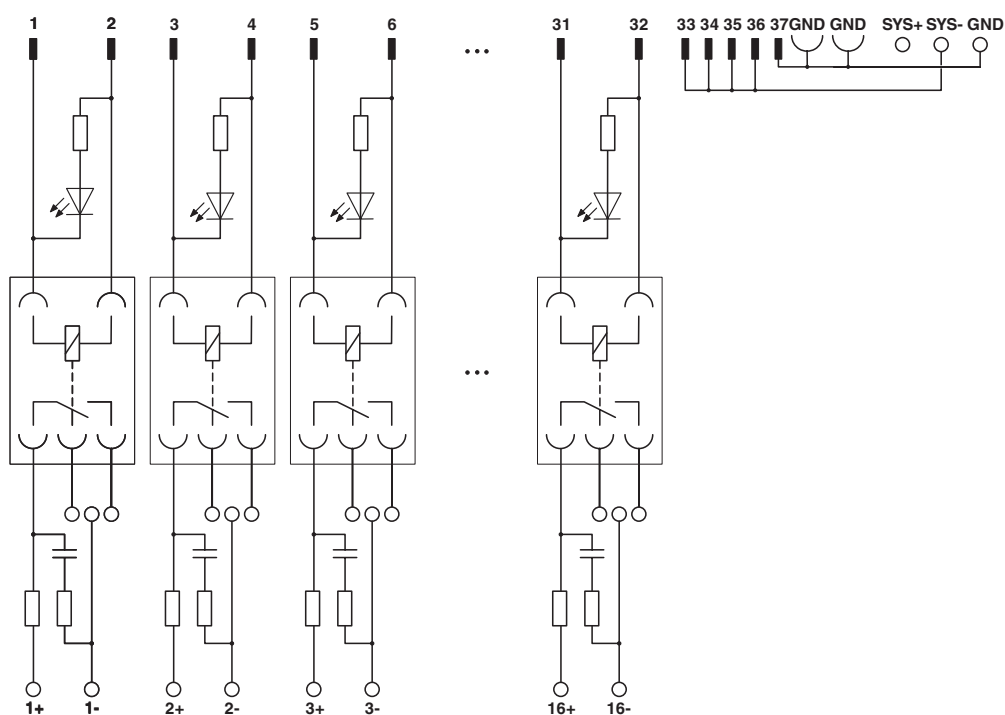
Hinweis zum Betrieb	Für den bestimmungsgemäßen Gebrauch sind die Vorgaben der Installationsrichtlinie (siehe Downloads) einzuhalten. Bei Anwendungen oder Einsatz mit Fremdprodukten, müssen zusätzlich die Vorgaben, Sicherheits- und Warnhinweise des jeweiligen Fremdherstellers erfüllt werden.
---------------------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

## Zeichnungen

Maßzeichnung





Schaltplan





## Zulassungen

 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2908891>

 <b>CSA</b> Zulassungs-ID: 108860_0_000				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
Ausgang	-	5 A	-	-
Eingang	-	0,02 A	-	-

 <b>cUL Recognized</b> Zulassungs-ID: FILE E 238705				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
Ausgang	-	5 A	-	-
Eingang	-	0,02 A	-	-

 <b>UL Recognized</b> Zulassungs-ID: FILE E 238705				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
Ausgang	-	5 A	-	-
Eingang	-	0,02 A	-	-

 <b>CSAus</b> Zulassungs-ID: 108860_0_000				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
Ausgang	-	5 A	-	-
Eingang	-	0,02 A	-	-

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

### ETIM

ETIM 10.0	EC002780
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c), 7(a), 7(c)-I

### 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	ff3e4447-5007-41cc-bd5f-26e0f2307dbe