

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

2908890

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2908890>



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, SSR

## 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
- LED-Anzeige für durchgebrannte Sicherung

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2908890
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	DK2B9H
GTIN	4055626733074
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1.050 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1.000 g
Zolltarifnummer	85371098
Ursprungsland	US

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Übergabemodul
Isolationseigenschaften	
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

### Elektrische Eigenschaften

#### Unterstützte Steuerung HONEYWELL TDC3000

Passende I/O-Karte	TDOD11
	TDOD12
	TDOD13

### Eingangsdaten

Eingangsnennspannung $U_N$	24 V DC
Eingangsspannungsbereich	19,5 V DC ... 32 V DC
Typischer Eingangstrom bei $U_N$	18 mA
Ansprechzeit typisch	100 $\mu$ s
Rückfallzeit typisch	750 $\mu$ s

### Ausgangsdaten

#### Schalten

Schaltspannung maximal	60 V DC
Grenzdauerstrom	1,25 A
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

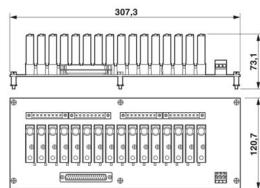
# FLX-D37F/16OSC/24DC/DO/TDC3K - Aktivmodul



2908890

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2908890>

## Maßzeichnung



Breite

307,3 mm

Höhe

120,7 mm

Tiefe

73,1 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.
---------------------	---

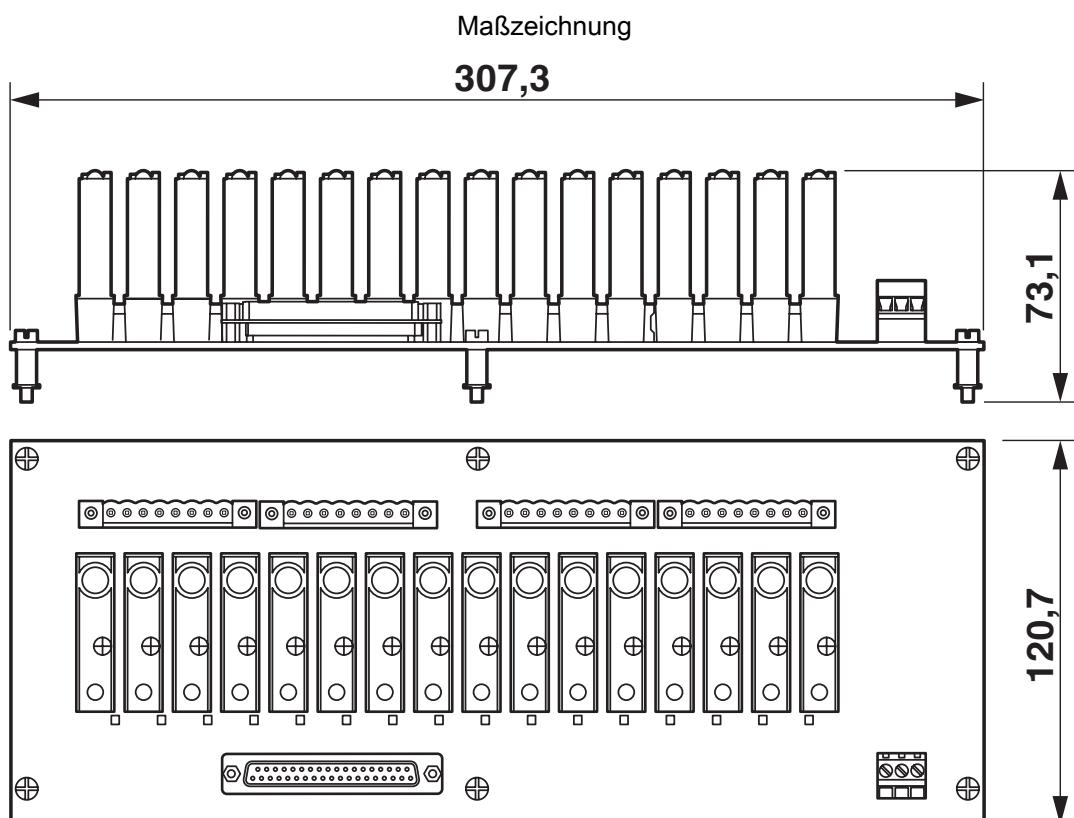
# FLX-D37F/16OSC/24DC/DO/TDC3K - Aktivmodul



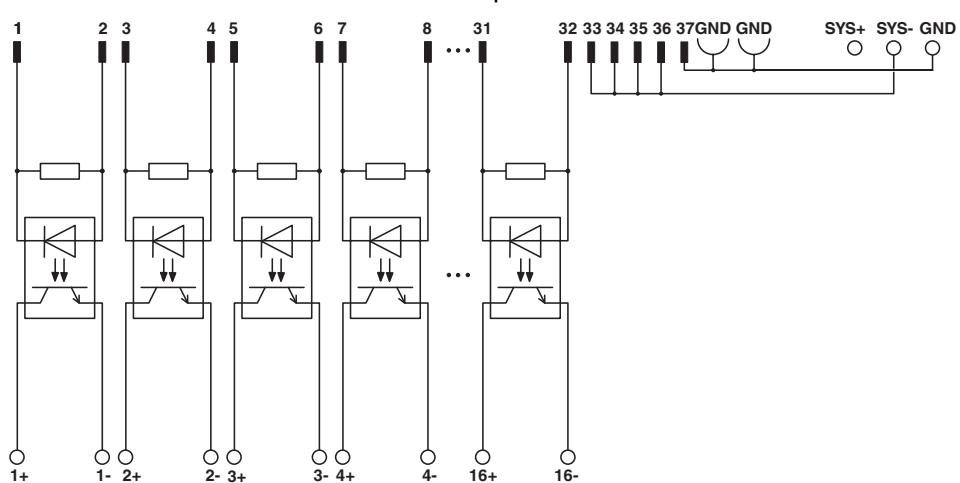
2908890

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2908890>

## Zeichnungen



Schaltplan



2908890

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2908890>

## Zulassungen

 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2908890>

		Nennspannung U <sub>N</sub>	Nennstrom I <sub>N</sub>	Querschnitt AWG	Querschnitt mm <sup>2</sup>
keine					
Ausgang	-	2 A	-	-	
Eingang	-	0,018 A	-	-	
Derating beachten	-	1,25 A	-	-	

		Nennspannung U <sub>N</sub>	Nennstrom I <sub>N</sub>	Querschnitt AWG	Querschnitt mm <sup>2</sup>
keine					
Ausgang	-	1,25 A	-	-	
Eingang	-	0,018 A	-	-	
Derating beachten	-	2 A	-	-	

		Nennspannung U <sub>N</sub>	Nennstrom I <sub>N</sub>	Querschnitt AWG	Querschnitt mm <sup>2</sup>
keine					
Ausgang	-	1,25 A	-	-	
Eingang	-	0,018 A	-	-	
Derating beachten	-	2 A	-	-	

		Nennspannung U <sub>N</sub>	Nennstrom I <sub>N</sub>	Querschnitt AWG	Querschnitt mm <sup>2</sup>
keine					
Ausgang	-	2 A	-	-	
Eingang	-	0,018 A	-	-	
Derating beachten	-	1,25 A	-	-	

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

### ETIM

ETIM 9.0	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	437e09b4-05d6-4e1e-842f-abb39c66b7da

Phoenix Contact 2025 © - 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)