

# FLX-D37F/32CH/DI/TDC3K - Übergabemodul



2908889

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2908889>

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 Eingang, 32 Kanäle

## Ihre Vorteile

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

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2908889
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	DK2B8H
GTIN	4055626733067
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	577,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	550 g
Zolltarifnummer	85371098
Ursprungsland	US

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Übergabemodul
------------	---------------

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

### Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung maximal $U_{max}$	30 V DC (Spannungsversorgung)
Betriebsspannung	30 V DC
Max. Strombelastbarkeit je Zweig	500 mA
Strom Spannungseinspeisung maximal	5 A (Sicherung eingeschränkt)

### Unterstützte Steuerung HONEYWELL TDC3000

Passende I/O-Karte	TDIY22
--------------------	--------

### Anschlussdaten

#### Steuerungsebene

Anschlussart	D-SUB 37-Buchsensteckverbinder
Anzahl der Anschlüsse	2
Polzahl	37

#### Feldebene

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

### Maße

#### Artikelabmessungen

Breite	307,3 mm
Höhe	120,7 mm
Tiefe	38,3 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.

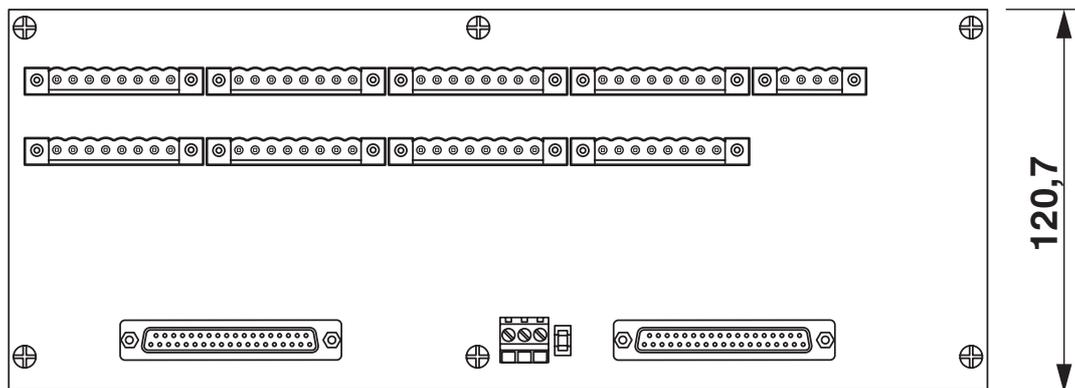
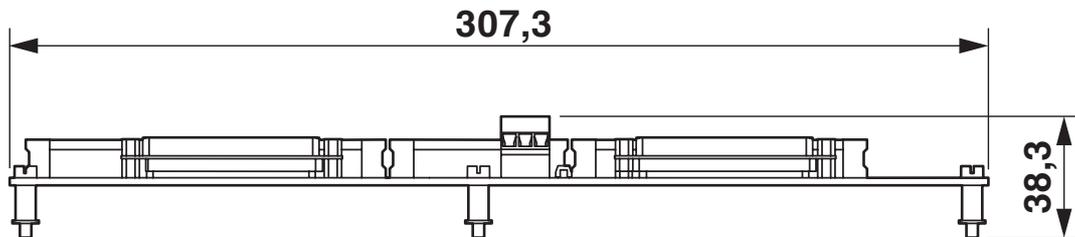
# FLX-D37F/32CH/DI/TDC3K - Übergabemodul

2908889

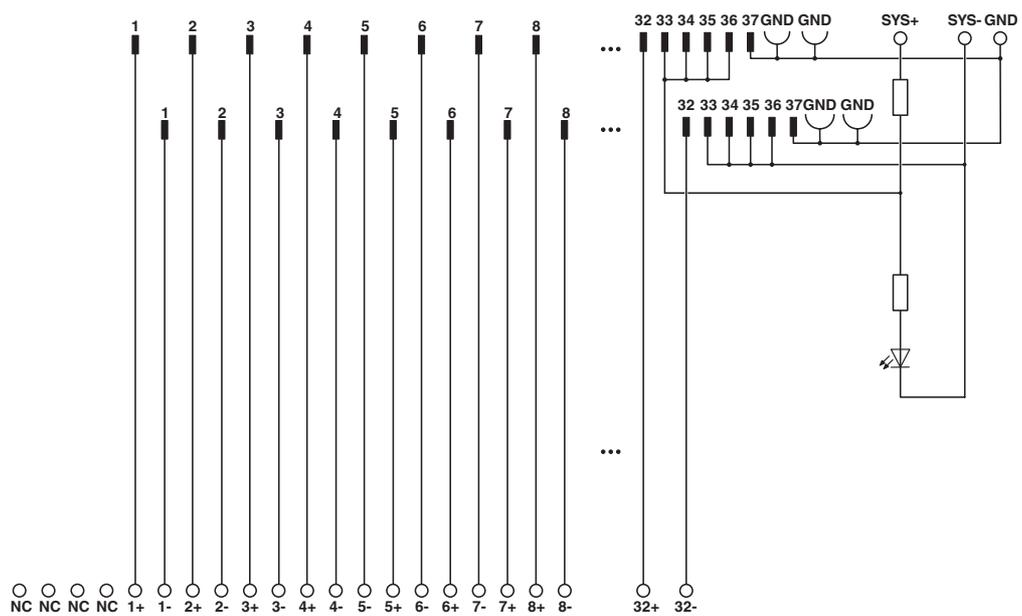
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2908889>

## Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltplan



# FLX-D37F/32CH/DI/TDC3K - Übergabemodul



2908889

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2908889>

## Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2908889>

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

 <b>cUL Recognized</b> Zulassungs-ID: NRAQ8.E238705				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
Power	-	5 A	-	-
Signal	-	0,5 A	-	-

 <b>UL Recognized</b> Zulassungs-ID: NRAQ2 - E238705				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
Power	-	5 A	-	-
Signal	-	0,5 A	-	-

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

# FLX-D37F/32CH/DI/TDC3K - Übergabemodul



2908889

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2908889>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

### ETIM

ETIM 9.0	EC002780
----------	----------

### UNSPSC

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

2908889

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2908889>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(a), 6(a)-I, 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 „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	7fccf92c-56b8-424f-9a70-afd5cda3958b

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachsmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

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