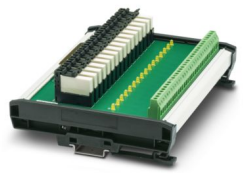
UM-D37M/16R-120AC/DI/C3/L - Aktivmodul

2906910

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2906910

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.



Das VARIOFACE-Modul mit 16 Kanälen erhöht die Einsatzmöglichkeiten von Honeywell Experion LX Digital Input IOTA durch die Unterstützung von digitalen Eingangssignalen (120 V AC) mit Experion LX-Systemen (24 V DC)

Ihre Vorteile

- UM-PRO-Gehäuse
- Tragschienenmontage, umfasst Erdungsfuß
- Kanalweise Anzeige der Signalstärke (LED)
- Ermöglicht Trennung zwischen 120 V-Feldgeräten und 24 V-Steuerung
- Kanalweise steckbares Schließer-Relais
- Für die Montage an der linken Schrankseite konzipiert

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2906910
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	DI
Produktschlüssel	DK219H
GTIN	4055626163475
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	620,4 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	620,4 g
Zolltarifnummer	85371098
Ursprungsland	US

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Übergabemodul
Anzahl der Kanäle	16
Betriebsart	100 % ED
Lebensdauer mechanisch	2x 10^7 Schaltspiele

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Unterstützte Steuerung: HONEYWELL Experion LX Series 8

Passende I/O-Karte	TDILA1
	TDILB1

Eingangsdaten

Eingangsnennspannung U_N	120 V AC
Eingangsspannungsbereich bezogen auf U_N	0,8 ... 1,1
Typischer Eingangsstrom bei U_N	3 mA
Ansprechzeit typisch	6 ms
Rückfallzeit typisch	15 ms
Schutzbeschaltung	Freilaufdiode; Freilaufdiode
Statusanzeige/Kanal	LED gelb

Ausgangsdaten

Schalten

Kontaktausführung	1 Schließer (Doppelkontakt)
Kontaktmaterial	AgNi, 5 µm hartvergoldet
Schaltspannung maximal	30 V AC
	36 V DC
Schaltspannung minimal	100 mV
Grenzdauerstrom	50 mA
Schaltstrom minimal	1 mA

Anschlussdaten

Steuerungsebene

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

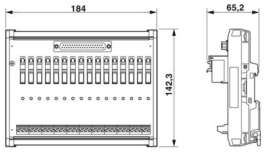
Feldebene

Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	8 mm
Schraubengewinde	M3
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm² ... 4 mm²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12

Signalisierung

Statusanzeige vorhanden	ja

Maße

Maßzeichnung	
Breite	184 mm
Höhe	142,3 mm
Tiefe	65,2 mm

Materialangaben

Farbe	schwarz (RAL 9005)

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 70 °C
Höhenlage	< 2000 m
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	< 90 %
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	< 90 %

Montage

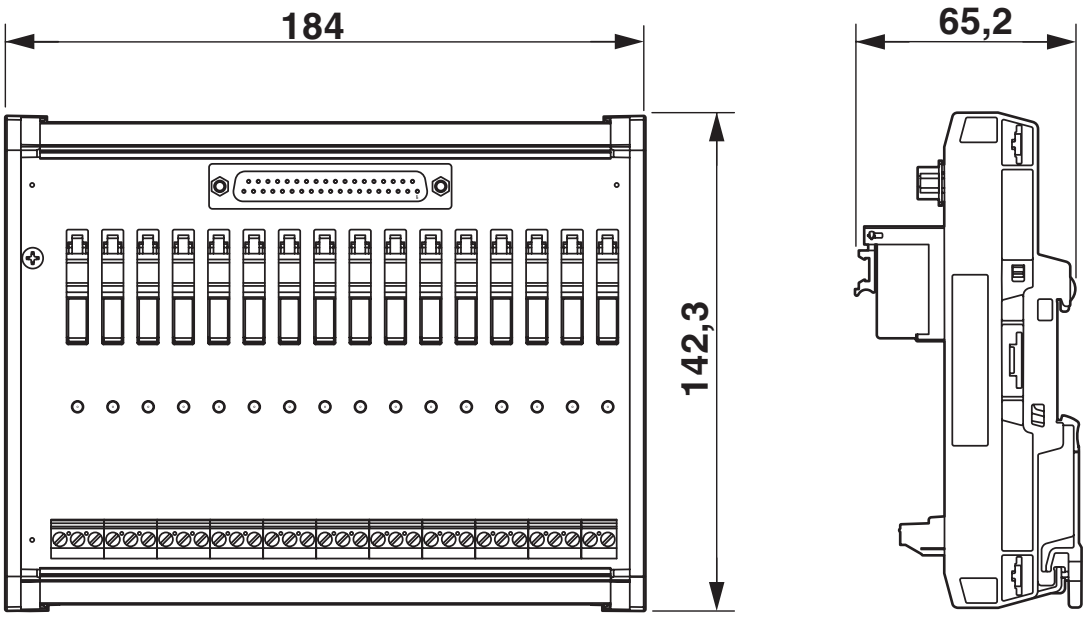
Montageart	Tragschienenmontage

Hinweise

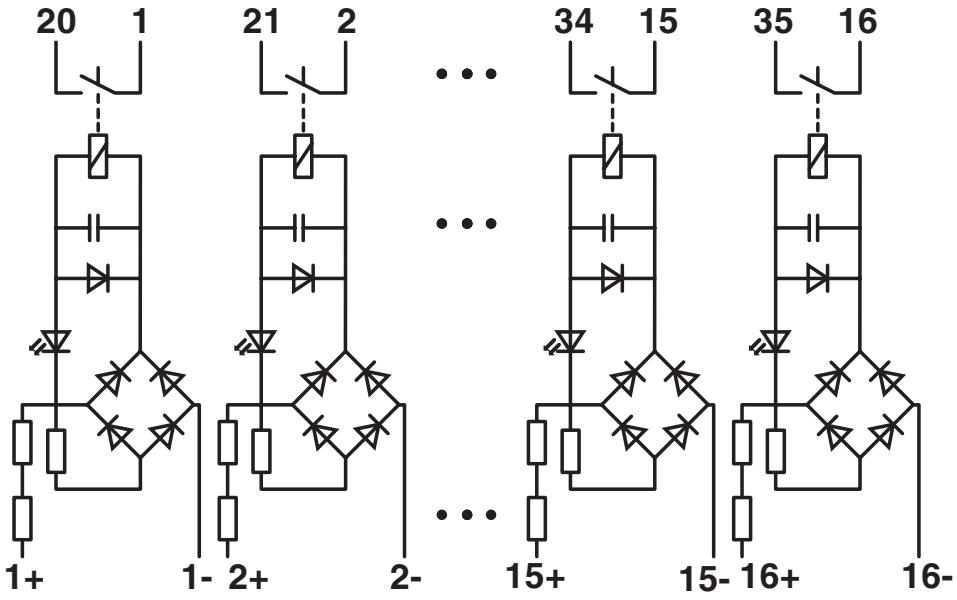
Hinweis zum Betrieb	Für den bestimmungsgemäßen Gebrauch sind die Vorgaben der Installationsrichtlinie (siehe Downloads) einzuhalten. Bei Anwendungen oder Einsatz mit Fremdprodukten, müssen zusätzlich die Vorgaben, Sicherheits- und Warnhinweise des jeweiligen Fremdherstellers erfüllt werden.

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltplan



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	67742cc4-1f3e-468b-8fbe-dd5cec69c121

Phoenix Contact 2026 © - 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