

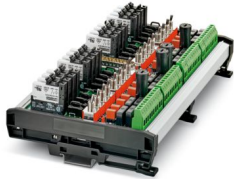
UM-D37M/16RSC-24DC/DO/C3/R IMC - Aktivmodul



2906194

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2906194>

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.



VARIOFACE-Modul mit 16 Kanälen für die Verwendung mit Honeywell® Experion C300-24 V-Digital-IOTA, rechtsseitige Ausführung, 3 A, 120 V, Schutzlackierung, Inter-Marshalling

Ihre Vorteile

- UM-PRO-Gehäuse
- Tragschienenmontage, umfasst Erdungsfuß
- Je Kanal steckbare 3A-Sicherung
- Konform lackierte Leiterplatte
- Kanalweise Konfiguration für Schließ- und Öffnungskontakte
- Für die Montage an der rechten Schrankseite konzipiert
- LED-Anzeige für durchgebrannte Sicherung
- Kanalweise Inter-Marshalling oder externe Stromversorgung auswählbar (per Kippschalter)

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2906194
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	DI
Produktschlüssel	DK219H
GTIN	4055626078045
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	876,8 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	876,8 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 PKS C300/C-Series

Passende I/O-Karte	TDOB01 (non-redundant)
	TDOB11 (redundant)
	TDOB51 (non-redundant)
	TDOB61 (redundant)

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	7 mA
Ansprechzeit typisch	5 ms
Rückfallzeit typisch	15 ms
Schutzbeschaltung	Freilaufdiode; Freilaufdiode

Ausgangsdaten

Schalten

Kontaktausführung	1 Wechsler
Kontaktmaterial	AgSnO
Schaltspannung maximal	120 V AC/DC
Schaltspannung minimal	12 V
Grenzdauerstrom	3 A (Sicherung eingeschränkt)
Schaltstrom minimal	10 mA
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	72 W (24 V DC)
	20 W (48 V DC)
	18 W (60 V DC)
	23 W (110 V DC)
	360 VA (120 V AC)
Fehlererkennung (Aderbruch/Kurzschluss)	nein

Anschlussdaten

Steuerungsebene

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

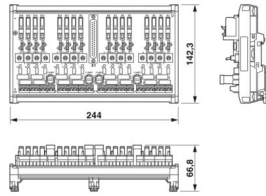
Feldebene

Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	8 mm
Schraubengewinde	M3
Anzahl der Anschlüsse	32
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm² ... 4 mm²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12

Signalisierung

Statusanzeige vorhanden	ja, bei Sicherungsausfall
-------------------------	---------------------------

Maße

Maßzeichnung	
Breite	244 mm
Höhe	142,3 mm
Tiefe	66,8 mm

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

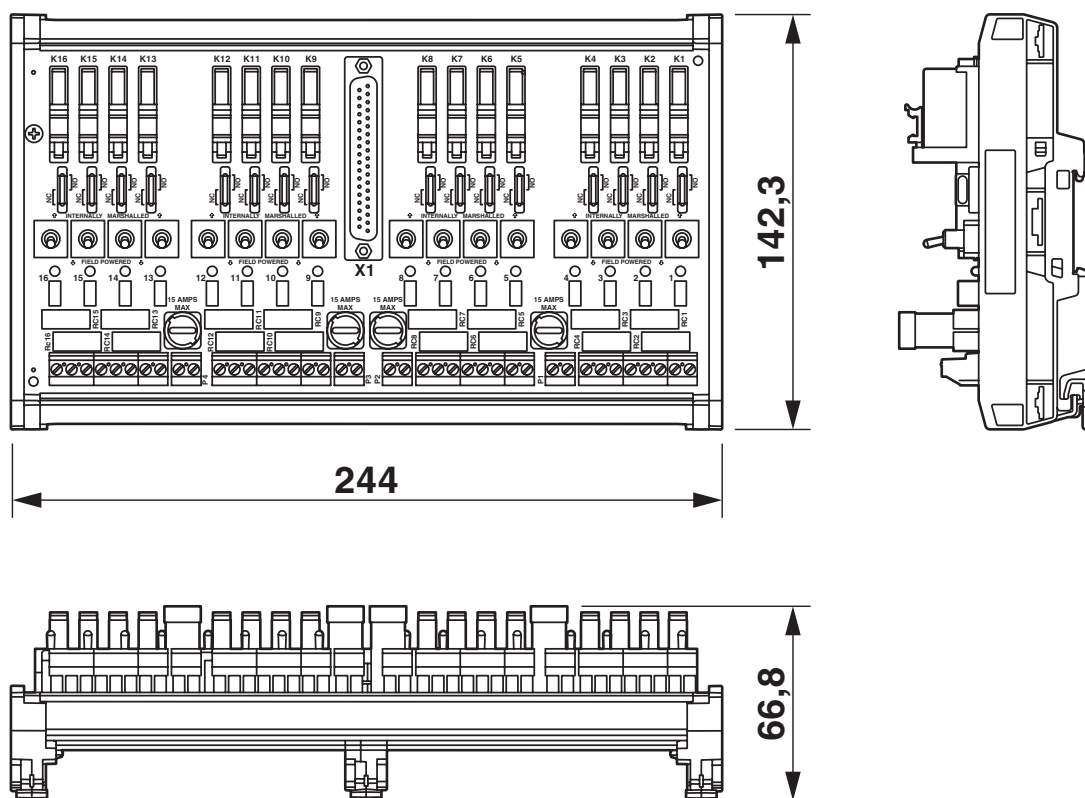
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 75 °C
Höhenlage	< 2000 m
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	90 %
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	90 %

Montage

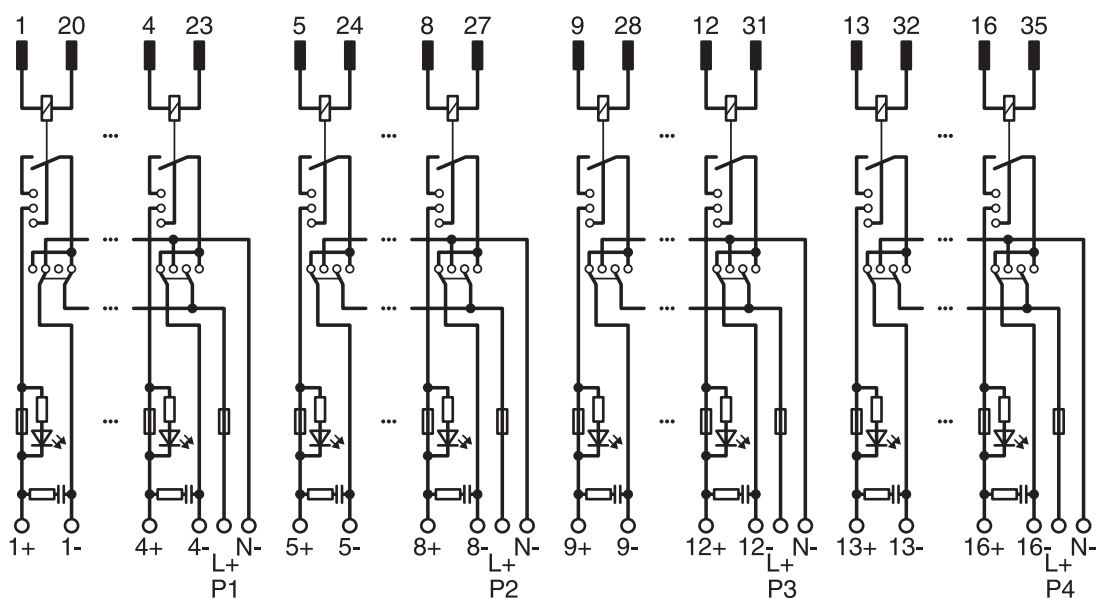
Montageart	Tragschienenmontage
------------	---------------------

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltplan



Kanal 16 zeigt den Schalter in der intern versorgten Rangierkonfiguration.

Alle anderen Kanäle zeigen den Schalter in der extern versorgten Konfiguration.

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2906194>



cUL Recognized
Zulassungs-ID: E238705



UL Recognized
Zulassungs-ID: E238705

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	c11c0fe3-b71f-4edf-8c0f-f2ba88a13c8f