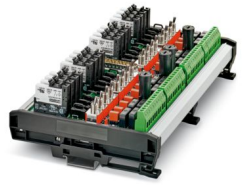
UM-D37M/16RSC-24DC/DO/C3/R IMC - Aktivmodul

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

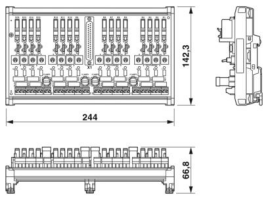
Feldebene

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

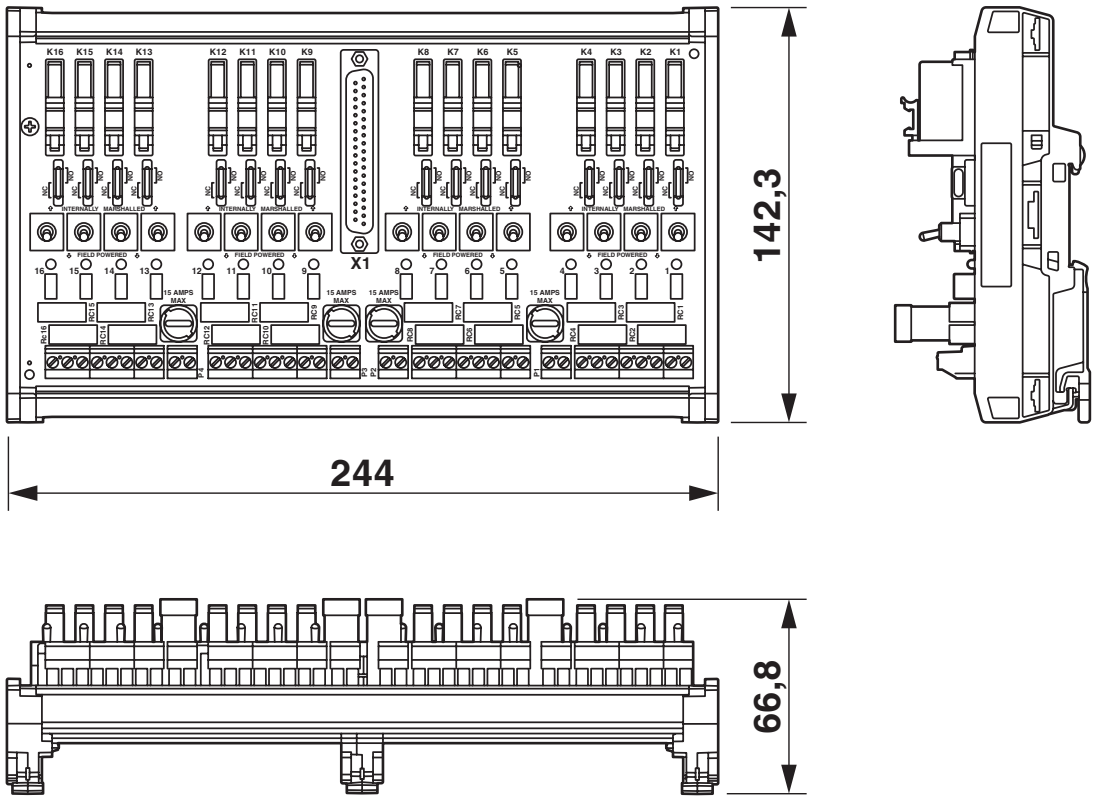
Montageart	Tragschienenmontage

Hinweise

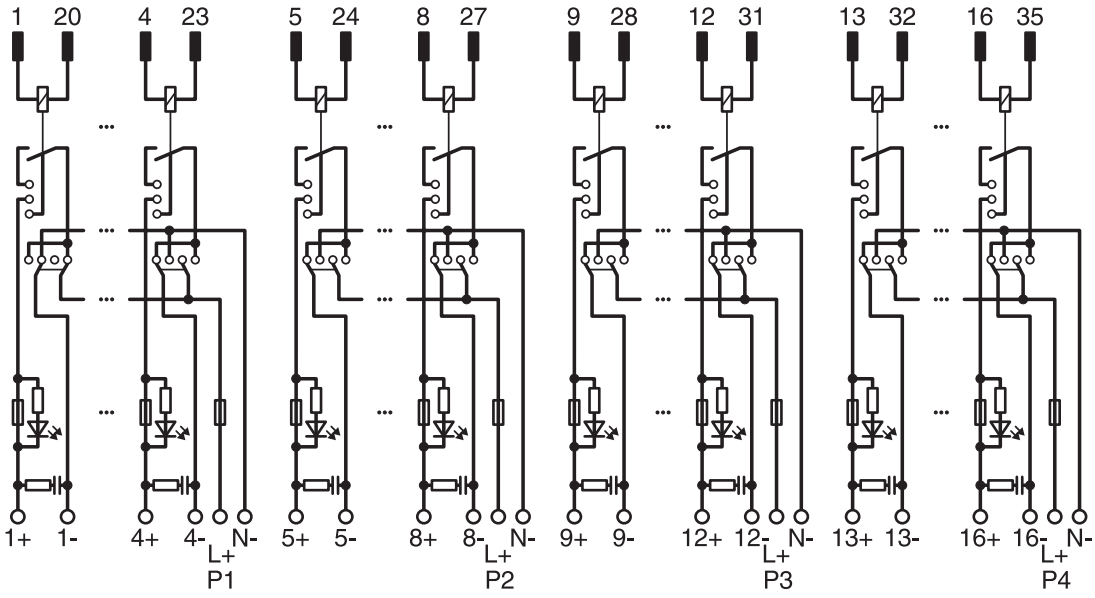
Allgemein	Standard- oder halogenfreie Kabel
Hinweis zum Betrieb	Für den bestimmungsgemäßen Gebrauch sind die Vorgaben der Installationsrichtlinie (siehe Downloads) einzuhalten. Bei Anwendungen oder Einsatz mit Fremdprodukten, müssen zusätzlich die Vorgaben, Sicherheits- und Warnhinweise des jeweiligen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

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltplan



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

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