

2906121

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2906121

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, Inter-Marshalling

Ihre Vorteile

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

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2906121
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	DK219H
GTIN	4055626078021
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	903 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	860 g
Zolltarifnummer	85371098
Ursprungsland	US



2906121

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2906121

Technische Daten

Artikeleigenschaften

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



2906121

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2906121

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, t	bei Sicherungsausfall
-------------------------------	-----------------------

Maße

Maßzeichnung	244
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



2906121

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2906121

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.

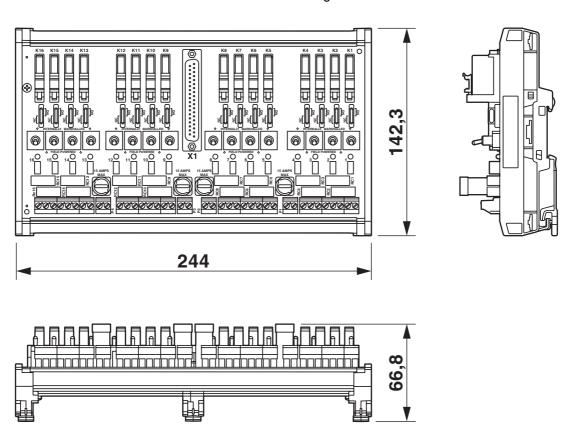


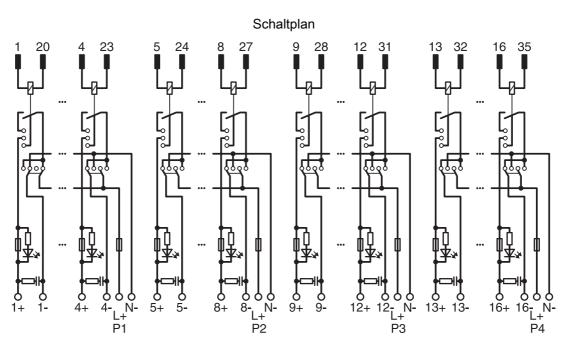
2906121

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2906121

Zeichnungen

Maßzeichnung





Kanal 16 zeigt den Schalter in der intern versorgten Rangierkonfiguration. Alle anderen Kanäle zeigen den Schalter in der extern versorgten Konfiguration.



2906121

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2906121

Klassifikationen

UNSPSC 21.0

ECLASS		
ECLASS-13.0	27141152	
ETIM		
ETIM 9.0	EC002780	
UNSPSC		

39121400



2906121

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2906121

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c), 7(a), 7(c)-l
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	889ca841-c968-4ede-b839-b22ec081648b

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