

2900067

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900067

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.



16-kanaliges Modul für Honeywell C300 Baugruppen. Das Modul wird steuerungsseitig über D-SUB 37-polig oder FLK 50-polig angesteuert. Feldseitig steht ein Schraubanschluss (1+, 1-,... 16+,16-) mit Messertrennung zur Verfügung. Modulbreite: 170 mm

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2900067
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	DK2A8H
GTIN	4046356363495
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	396 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	370 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE



2900067

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900067

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Übergabemodul
Anzahl der Kanäle	16
Isolationseigenschaften: Luft- und Kriechstrecken	
Isolierung	Funktionsisolierung
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2
ektrische Eigenschaften	
D (: 1 (DO)	1501/00

ΕI

Betriebsspannung (DC)	≤ 50 V DC
Strom (je Zweig)	≤ 0,1 A

Luft- und Kriechstrecken

Bemessungsisolationsspannung	50 V
Bemessungsstoßspannung	0,5 kV (1,2 / 50 μs)

Unterstützte Steuerung HONEYWELL Experion PKS C300/C-Series

Passende I/O-Karte	TDIL01 (non-redundant)
	TDIL11 (redundant)
	TDOB01 (non-redundant)
	TDOB11 (redundant)
	TAIX01 (non-redundant)
	TAIX11 (redundant)
	TAOX01 (non-redundant)
	TAOX11 (redundant)

Anschlussdaten

Anschluss 1 (Steuerungsebene)

Anschluss gemäß Norm	IEC 60807-2
Anschlussart	D-SUB-Stiftleiste
Schraubengewinde	UNC 4-40
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	37
Steckzyklen	> 500
Rastermaß	2,77 mm

Anschluss 2 (Steuerungsebene)

Anschluss gemäß Norm	IEC 60603-13
Anschlussart	IDC/FLK-Stiftleiste
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	50
Steckzyklen	> 50



2900067

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900067

Rastermaß	2,54 mm
schluss 3 (Feldebene)	
Anschlussart	Schraubanschluss mit Trennmesser
Abisolierlänge	8 mm
Schraubengewinde	M3
Polzahl	32
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm² 4 mm²
Leiterquerschnitt starr (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,2 mm² 1 mm²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm² 2,5 mm²
	0,25 mm² 1,5 mm² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)
	0,25 mm² 1,5 mm² (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt flexibel (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,2 mm² 1 mm²
	0,25 mm² 0,75 mm² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)
	0,5 mm² 1 mm² (TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt AWG	24 12
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm 0,6 Nm
Rastermaß	5,08 mm
achluss 4 (Varsargung)	
schluss 4 (Versorgung) Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	8 mm
Schraubengewinde	M3
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	2
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm² 4 mm²
Leiterquerschnitt starr (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,2 mm² 1,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm² 2,5 mm²
·	0,25 mm² 2,5 mm² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)
	0,25 mm² 2,5 mm² (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt flexibel (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,2 mm² 1,5 mm²
	0,25 mm² 0,75 mm² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)
	0,5 mm² 1,5 mm² (TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse
Leiterquerschnitt AWG	24 12
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm 0,6 Nm
Rastermaß	5 mm
alisierung	
Statusanzeige vorhanden	nein
	nein

N

Artikelabmessungen

Breite	168,3 mm
Höhe	89,6 mm
Tiefe	65,6 mm



2900067

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900067

Materialangaben

Farbe	grün (RAL 6021)
Isolierstofftyp Gehäuse	PVC

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart (Modul)	IP00
Schutzart (Einbauort)	≥ IP54
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C 70 °C
Höhenlage	≤ 2000 m

Normen und Bestimmungen

Luft- und Kriechstrecken

Montage

Montageart	Tragschienenmontage
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.



2900067

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900067

Klassifikationen

ECLASS

	ECLASS-13.0	27141152	
	ECLASS-15.0	27141152	
ETIM			
	ETIM 9.0	EC002780	
UNSPSC			
	UNSPSC 21.0	39121400	

15.08.2025, 01:43 Seite 5 (6)



2900067

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900067

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten
EU REACH SVHC	
Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

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