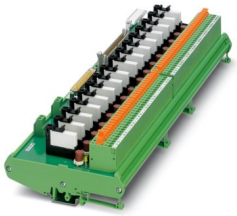
UM- D37SUB/M/HC3/16DI/MR/SI/MT - Aktivmodul

2900066

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900066

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 Relaismodul für Honeywell C300 Eingabe-Baugruppen. Das Modul wird steuerungsseitig über D-SUB 37-polig oder FLK 50-polig angesteuert. Feldseitig steht ein Schraubanschluss mit Messertrennung zur Verfügung. Modulbreite: 343 mm

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2900066
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	DI
Produktschlüssel	DK2A8H
GTIN	4046356362795
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1,08 kg
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1 kg
Zolltarifnummer	85371098
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

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

Isolationseigenschaften: Luft- und Kriechstrecken

Isolierung	Funktionsisolierung
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Luft- und Kriechstrecken

Bemessungsisolationsspannung	63 V
Bemessungsstoßspannung	0,6 kV (1,2 / 50 µs)

Unterstützte Steuerung: HONEYWELL Experion PKS C300/C-Series

Passende I/O-Karte	TDIL01 (non-redundant)
	TDIL11 (redundant)
	TDIL51 (non-redundant)

Eingangsdaten

Eingangsnennspannung U_N	48 V DC
Eingangsspannungsbereich bezogen auf U_N	0,85 ... 1,1
Eingangsspannungsbereich	40,8 V DC ... 52,8 V DC
Typischer Eingangsstrom bei U_N	6,5 mA
Ansprechzeit typisch	5 ms
Rückfallzeit typisch	7 ms
Schutzbeschaltung	Sicherung
	Freilaufdiode
	Verpolschutz
Statusanzeige/Kanal	LED gelb

Ausgangsdaten

Schalten

Kontaktausführung	1 Schließer
Art des Schaltkontaktes	Einfachkontakt
Kontaktmaterial	Ag-Legierung, hartvergoldet
Schaltspannung maximal	36 V DC (60 V DC bei zerstörter Goldschicht)
Schaltspannung minimal	100 mV (12 V DC bei zerstörter Goldschicht)
Grenzdauerstrom	50 mA (500 mA bei zerstörter Goldschicht)

Schaltstrom minimal	1 mA (10 mA bei zerstörter Goldschicht)
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	1,2 W (bei 24 V DC)

Anschlussdaten

Steuerungsebene

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

Feldebene

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

Steuerungsseite

Anschlussart	Flachbandkabel-Steckverbinder, gemäß IEC 60603-13
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	50

Signalisierung

Statusanzeige vorhanden	ja

Maße

Breite	344 mm
Höhe	126 mm
Tiefe	66 mm

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP00
Schutzart (Einbauort)	≥ IP54 (Einbauort)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-15 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-15 °C ... 50 °C
Höhenlage	≤ 2000 m

Normen und Bestimmungen

Luft- und Kriechstrecken

Normen/Bestimmungen	EN IEC 60664-1

Montage

Montageart	Tragschienenmontage

Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand
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.

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900066

EAC
Zulassungs-ID: RU*DE*08.B.01841/19

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	6a902f2e-bd33-4ea4-a796-6adad81b93f9

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