

UM- D37SUB/M/HC3/16DI/MR/SI/MT - Actief moduul



2900066

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2900066>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



16-kanaals relaismoduul voor Honeywell C300-ingangskaarten. Het moduul wordt aan de besturingszijde via een 37-polige D-SUB of 50-polige FLK aangestuurd. Aan de veldzijde is een schroefaansluiting met messcheiding beschikbaar. Moduulbreedte: 343 mm

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2900066
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DK2A8H
Productcode	DK2A8H
GTIN	4046356362795
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	1,08 kg
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	1 kg
Douanetariefnnummer	85371098
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Interfacemoduul
aantal kanalen	16
Bedrijfstoestand	100 % ED
Levensduur mechanisch	ca. 2×10^7 schakelingen

Isolatie-eigenschappen: lucht- en kruipwegen

Isolatie	functie-isolatie
Overspanningscategorie	II
Vervuilingsgraad	2

Elektrische eigenschappen

lucht- en kruipwegen

Nominale isolatiespanning	63 V
test-stootspanning	0,6 kV (1,2 / 50 μ s)

ondersteunde besturing HONEYWELL Experion PKS C300/C-Series

Geschikte I/O-kaart	TDIL01 (non-redundant)
	TDIL11 (redundant)
	TDIL51 (non-redundant)

Ingangsgegevens

Nominale ingangsspanning U_N	48 V DC
ingangsspanningsbereik heeft betrekking op U_N	0,85 ... 1,1
Ingangsspanningsbereik	40,8 V DC ... 52,8 V DC
typische ingangsstroom bij U_N	6,5 mA
aanspreektijd typ.	5 ms
afvaltijd typ.	7 ms
beveiligingsschakeling	Zekering
	Vrijloopdiode
	polariteitsbeveiliging
statusindicatie / kanaal	led geel

Uitgangsgegevens

schakelen

Type contactswitch	1 maakcontact
type schakelcontact	Enkelvoudig contact
Contactmateriaal	Ag-legering, hardverguld
Schakelspanning maximaal	36 V DC (60 V DC bij beschadigde goudlaag)
schakelspanning minimaal	100 mV (12 V DC bij beschadigde goudlaag)
Continue grensstroom	50 mA (500 mA bij beschadigde goudlaag)

schakelstroom minimaal	1 mA (10 mA bij beschadigde goudlaag)
Afschakelvermogen (ohmse belasting) maximaal	1,2 W (bij 24 V DC)

aansluitgegevens

besturingsniveau

Aansluitmethode	D-SUB-stiftconnector
Aantal Aansluitingen	1
aantal polen	37

veldniveau

Aansluitmethode	schroefaansluiting met messcheiding
Striplengte	8 mm
schroefdraad	M3
Aderdoorsnede massief	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 12

besturingszijde

Aansluitmethode	platte bandkabelconnector, volgens IEC 60603-13
Aantal Aansluitingen	1
aantal polen	50

Signalering

statusindicatie aanwezig	ja
--------------------------	----

Afmetingen

Breedte	344 mm
Hoogte	126 mm
diepte	66 mm

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP00
beschermklasse (Inbouwpositie)	≥ IP54 (Inbouwpositie)
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-15 °C ... 50 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-15 °C ... 50 °C
hoogtepositie	≤ 2000 m

Normen en bepalingen

lucht- en kruipwegen

normen / bepalingen	EN IEC 60664-1
---------------------	----------------

Montage

montagetechniek	Railmontage
-----------------	-------------

Montage-instructie	samenbouw zonder tussenafstand
Inbouwpositie	willekeurig

Opmerking

Aanwijzing voor de bediening	Voor het beoogde gebruik moeten de instructies uit de installatierichtlijn (zie downloads) worden nageleefd. Voor toepassingen of gebruik met producten van derden moeten de specificaties, veiligheidsinformatie en waarschuwingen van de desbetreffende fabrikant ook worden nageleefd.
------------------------------	---

2900066

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2900066>

Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2900066>



EAC

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

2900066

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2900066>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 9.0	EC002780
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	6(c), 7(a)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	6a902f2e-bd33-4ea4-a796-6adad81b93f9