

Active module - UM- D37SUB/M/HC3/16DO/MR/MT - 2900068

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://phoenixcontact.com/download>)



16-channel relay module for Honeywell C300 output modules. The module is controlled by the control system via 37-pos. D-SUB or 50-pos. FLK. A screw connection with knife disconnection is available in the field. Module width: 258 mm

Key commercial data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	798.0 GRM
Custom tariff number	85369010
Country of origin	Germany

Technical data

Dimensions

Width	259 mm
Height	126 mm
Depth	66 mm

Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-15 °C ... 50 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-15 °C ... 50 °C

Input data

Nominal input voltage U_N	24 V DC
Input voltage range in reference to U_N	0.85 ... 1.1
Typical input current at U_N	9 mA
Typical response time	5 ms
Typical release time	7 ms
Protective circuit/component	Damping diode
Status display/channel	Yellow LED

Output data

Contact type	Single contact, 1-PDT
Contact material	AgSnO

Active module - UM- D37SUB/M/HC3/16DO/MR/MT - 2900068

Technical data

Output data

Maximum switching voltage	250 V AC/DC
Minimum switching voltage	12 V AC/DC
Limiting continuous current	4 A
Min. switching current	10 mA
Interrupting rating (ohmic load) max.	96 W (at 24 V DC)
	20 W (at 48 V DC)
	18 W (at 60 V DC)
	23 W (at 110 V DC)
	40 W (at 220 V DC)
	1000 VA (for 250 V AC)

General

No. of channels	16
Operating mode	100% operating factor
Mounting position	any
Assembly instructions	In rows with zero spacing
Standards/regulations	DIN EN 50178
Rated surge voltage	4 kV
Pollution degree	2
Surge voltage category	III

Connection data for connection 1

Connection name	Control system level
Number of connections	1
Connection method	D-SUB pin strip
Number of positions	37

Connection data for connection 2

Connection name	Field level
Connection method	Screw connection with disconnect knife
Conductor cross section solid min.	0.2 mm ²
Conductor cross section solid max.	4 mm ²
Conductor cross section stranded min.	0.2 mm ²
Conductor cross section stranded max.	2.5 mm ²
Conductor cross section AWG/kcmil min.	24
Conductor cross section AWG/kcmil max.	12
Screw thread	M3
Stripping length	8 mm

Active module - UM- D37SUB/M/HC3/16DO/MR/MT - 2900068

Technical data

Supported controller

Corresponding control	HONEYWELL C300
Corresponding I/O card	TDOB01 (non-redundant)
	TDOB11 (redundant)

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250313
eCl@ss 4.1	27250313
eCl@ss 5.0	27250313
eCl@ss 5.1	27250313
eCl@ss 6.0	27242608
eCl@ss 7.0	27141152
eCl@ss 8.0	27141152

ETIM

ETIM 2.0	EC001434
ETIM 3.0	EC001604
ETIM 4.0	EC001604
ETIM 5.0	EC002780

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211824
UNSPSC 7.0901	39121421
UNSPSC 11	39121421
UNSPSC 12.01	39121421
UNSPSC 13.2	39121421



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331