

Interface module - UM-D37M/DS/FU/LED/AID4/C300/R - 2905134

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>)



VARIOFACE module intended for use with Honeywell Experion C300 16-channel analog input cards. Channels 13.....16 feature differential inputs.

Product Features

- These VARIOFACE modules are used in combination with the relevant front adapters
- Per channel pluggable 500 mA fusing
- UM-PRO housing
- DIN rail mounting, includes grounding foot
- LED blown fusing indication
- Per channel shield connection
- Per channel disconnects with test points
-



Key commercial data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	400.0 GRM
Custom tariff number	85369010
Country of origin	United States

Technical data

Dimensions

Width	124 mm
Height	142.3 mm
Depth	79 mm

Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-40 °C ... 85 °C
---------------------------------	------------------

Interface module - UM-D37M/DS/FU/LED/AID4/C300/R - 2905134

Technical data

Ambient conditions

Ambient temperature (storage/transport)	-40 °C ... 85 °C
---	------------------

General

Max. permissible operating voltage	24 V DC
Max. perm. current (per branch)	500 mA (fuse limited)
Number of positions	37
Status display	No
Mounting position	any
Assembly instructions	In rows with zero spacing
Standards/regulations	DIN EN 50178

Connection data for connection 1

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 flexible min.	0.2 mm ²
Conductor cross section flexible max.	2.5 mm ²
Conductor cross section AWG min.	24
Conductor cross section AWG max.	12
Stripping length	8 mm
Screw thread	M 3

Connection data for connection 2

Connection name	Controller level
Connection method	D-SUB pin strip
Number of positions	37

Supported controller

Controller	HONEYWELL C300
- suitable I/O card	CX-TAIX01
	CX-TAIX11
	CX-TAIX51
	CX-TAIX61
	CX-TAIN01
	CX-TAIN11
	8X-TAIXA1
	8X-TAIXB1

Interface module - UM-D37M/DS/FU/LED/AID4/C300/R - 2905134

Classifications

eCl@ss

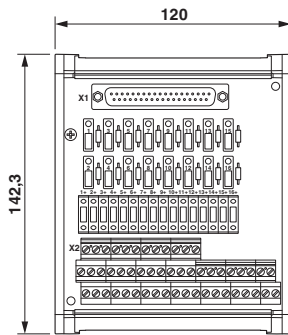
eCl@ss 5.1	27250313
eCl@ss 6.0	27242608
eCl@ss 8.0	27141152

ETIM

ETIM 4.0	EC001423
ETIM 5.0	EC002780

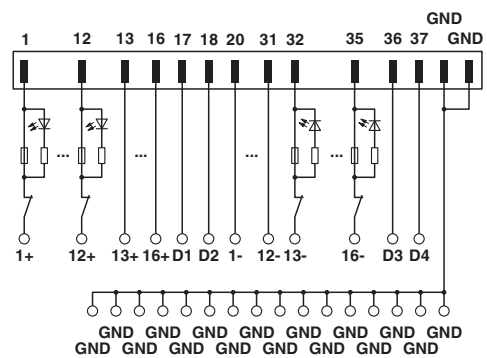
Drawings

Dimensional drawing



dimensional drawing of left hand version

Circuit diagram



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru