

## DFLK-D37 SUB/S

Order No.: 2280336

The illustration shows version DFLK-D37 SUB/B

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2280336>

VARIOFACE panel feed-through module, for direct coupling of single signal lines of up to 2.5 mm<sup>2</sup>, with D-Subminiature pin strip, 37-pos.

### Commercial data

EAN	4017918054441
Pack	5 pcs.
Customs tariff	85369010
Weight/Piece	0.13373 KG
Catalog page information	Page 288 (IF-2009)

### Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:  
05/14/2007

<http://www.download.phoenixcontact.com>  
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

### Technical data

#### General data

Nominal voltage $U_N$	125 V AC/DC
Max. current carrying capacity per branch	2.5 A
Max. total current of all branches	92.5 A
Number of positions	37
Width	39 mm

Height	33 mm
Depth	128.4 mm
Status display	No
Ambient temperature (operation)	-20 °C ... 50 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-20 °C ... 70 °C
Mounting position	Any
Assembly instructions	In rows with zero spacing
Standard - Electrical safety	Air and creepage distances DIN EN 50178
Pollution degree	2
Surge voltage category	II

#### Connection data

Connection 1	PCB connection
Connection in acc. with standard	IEC / EN
Type of connection	Screw connection
Conductor cross section solid min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section solid max.	4 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section AWG/kcmil min.	24
Conductor cross section AWG/kcmil max	12
Stripping length	8 mm
Screw thread	M3
Connection 2	D-SUB connection
Type of connection	D-SUB connector
Number of positions	37

#### Certificates / Approvals



Certification CUL, GOST, UL

#### CUL

Nominal voltage $U_N$	125 V
Nominal current $I_N$	2.5 A

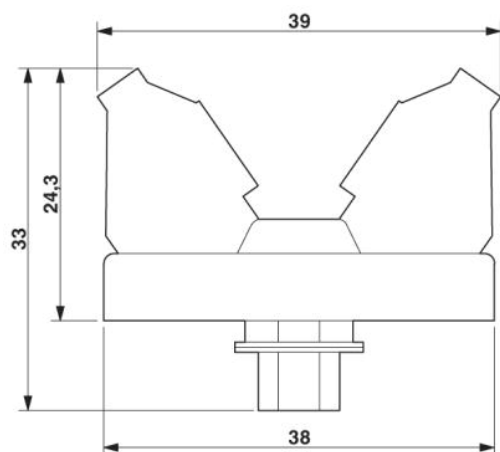
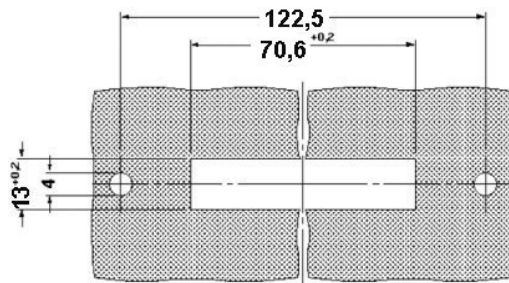
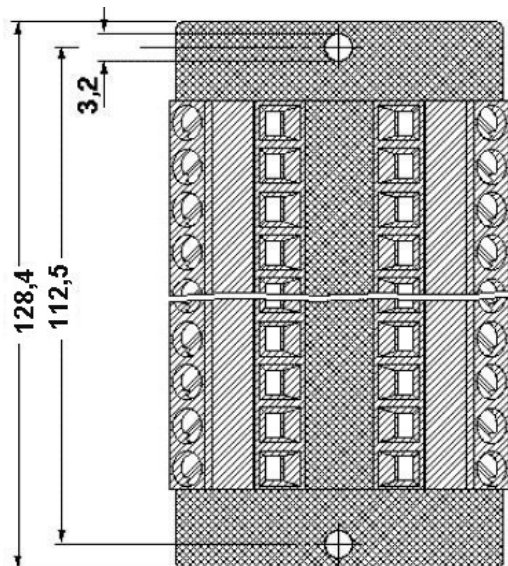
AWG/kcmil	30-12
<b>UL</b>	
Nominal voltage $U_N$	125 V
Nominal current $I_N$	2.5 A
AWG/kcmil	30-12

### Accessories

Item	Designation	Description
<b>Cable/conductor</b>		
2302421	CABLE D-SUB-B-B-S/.../.../...	Shielded round cable, assembled with two D-SUB female connectors, variable cable length
2302340	CABLE D-SUB-S/.../.../...	Shielded round cable, assembled with one D-SUB male and one female connector, variable cable length
2302191	CABLE-D37SUB/B/S/ 50/ KONFEK/S	Round shielded cable set, with 37-pos. D-SUB female and male connectors, cable length: 0.5 m
2302201	CABLE-D37SUB/B/S/100/ KONFEK/S	Round shielded cable set, with 37-pos. D-SUB female and male connectors, cable length: 1 m
2302214	CABLE-D37SUB/B/S/150/ KONFEK/S	Round shielded cable set, with 37-pos. D-SUB female and male connectors, cable length: 1.5 m
2302227	CABLE-D37SUB/B/S/200/ KONFEK/S	Round shielded cable set, with 37-pos. D-SUB female and male connectors, cable length: 2 m
2302230	CABLE-D37SUB/B/S/300/ KONFEK/S	Round shielded cable set, with 37-pos. D-SUB female and male connectors, cable length: 3 m
2302243	CABLE-D37SUB/B/S/400/ KONFEK/S	Round shielded cable set, with 37-pos. D-SUB female and male connectors, cable length: 4 m
2302256	CABLE-D37SUB/B/S/600/ KONFEK/S	Round shielded cable set, with 37-pos. D-SUB female and male connectors, cable length: 6 m

### Diagrams/Drawings

Dimensioned drawing



**Address**

PHOENIX CONTACT Inc., USA  
586 Fulling Mill Road  
Middletown, PA 17057, USA  
Phone (800) 888-7388  
Fax (717) 944-1625  
<http://www.phoenixcon.com>



© 2010 Phoenix Contact  
Technical modifications reserved;

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9