

## DFLK-D 9 SUB/B

Order No.: 2287135

The illustration shows version DFLK-D37 SUB/B

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2287135>

VARIOFACE panel feed-through module, for direct coupling of single signal lines of up to 2.5 mm<sup>2</sup>, with D-Subminiature socket strip, 9 pos.

### Commercial data

EAN	4017918056032
Pack	5 pcs.
Customs tariff	85369010
Weight/Piece	0.04545 KG
Catalog page information	Page 288 (IF-2009)

### Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:  
12/21/2007

<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	22.5 A
Number of positions	9
Width	39 mm

Height	33 mm
Depth	58.4 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 socket
Number of positions	9

#### Certificates / Approvals



Certification CUL, GOST, UL

#### CUL

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

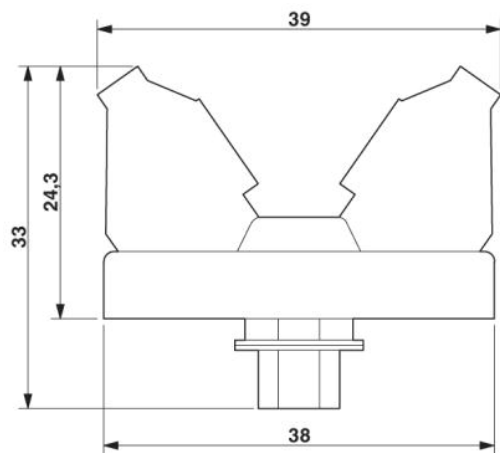
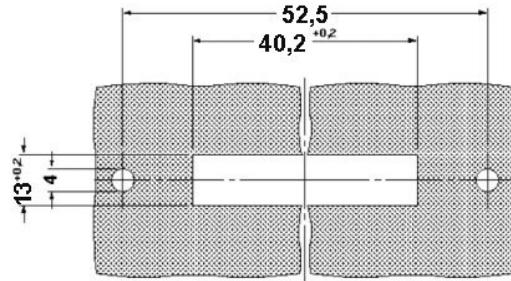
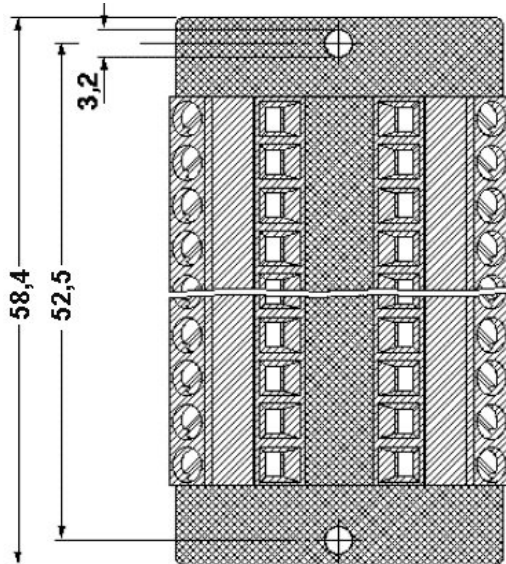
AWG/kcmil	30-12
<b>UL</b>	
Nominal voltage $U_N$	125 V
Nominal current $I_N$	2.5 A
AWG/kcmil	30-12

### Accessories

Item	Designation	Description
<b>Cable/conductor</b>		
2302434	CABLE D-SUB-S-S-S/.../.../...	Shielded round cable, assembled with two D-SUB male 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
2299987	CABLE-D 9SUB/B/S/ 50/ KONFEK/S	Round shielded cable set, with 9-pos. D-SUB female and male connectors, cable length: 0.5 m
2299990	CABLE-D 9SUB/B/S/100/ KONFEK/S	Round shielded cable set, with 9-pos. D-SUB female and male connectors, cable length: 1 m
2300009	CABLE-D 9SUB/B/S/150/ KONFEK/S	Round shielded cable set, with 9-pos. D-SUB female and male connectors, cable length: 1.5 m
2302010	CABLE-D 9SUB/B/S/200/ KONFEK/S	Round shielded cable set, with 9-pos. D-SUB female and male connectors, cable length: 2 m
2302023	CABLE-D 9SUB/B/S/300/ KONFEK/S	Round shielded cable set, with 9-pos. D-SUB female and male connectors, cable length: 3 m
2302036	CABLE-D 9SUB/B/S/400/ KONFEK/S	Round shielded cable set, with 9-pos. D-SUB female and male connectors, cable length: 4 m
2302049	CABLE-D 9SUB/B/S/600/ KONFEK/S	Round shielded cable set, with 9-pos. D-SUB female and male connectors, cable length: 6 m

Diagrams/Drawings

Dimensioned drawing



**Address**

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Phone +49 5235 3 12000  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2010 Phoenix Contact  
Technical modifications reserved;



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.