

## DFLK 40

Order No.: 2280271

The illustration shows a 50-pos. version

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2280271>

VARIOFACE panel feed-through module, for direct coupling of single signal lines of up to 2.5 mm<sup>2</sup> to flat-ribbon cable plug connector, 40-pos.

### Commercial data

EAN	4017918054380
Pack	5 pcs.
Customs tariff	85369010
Weight/Piece	0.13241 KG
Catalog page information	Page 283 (IF-2009)

### Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:  
06/05/2007

<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 <sub>N</sub>	< 50 V AC
	60 V DC
Max. current carrying capacity per branch	1 A
Number of positions	40

Width	39 mm
Height	49 mm
Depth	128.4 mm
Status display	No
Ambient temperature (operation)	-20 °C ... 45 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-20 °C ... 70 °C
Test voltage	500 V (50 Hz, 1 min.)
Mounting position	Any
Standards/regulations	IEC 60664
	DIN EN 50178
	IEC 62103

**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	Flat-ribbon cable connector in acc. with IEC 60603-13
Number of connections	1
Type of connection	Flat-ribbon cable plug connector in acc. with IEC 60603-13
Number of positions	40

**Certificates / Approvals**

Certification

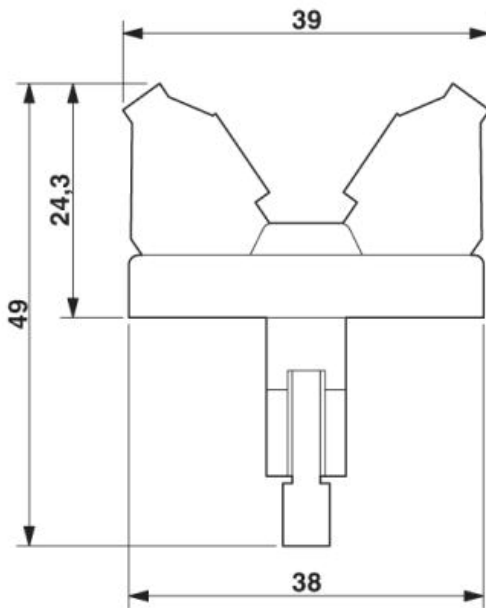
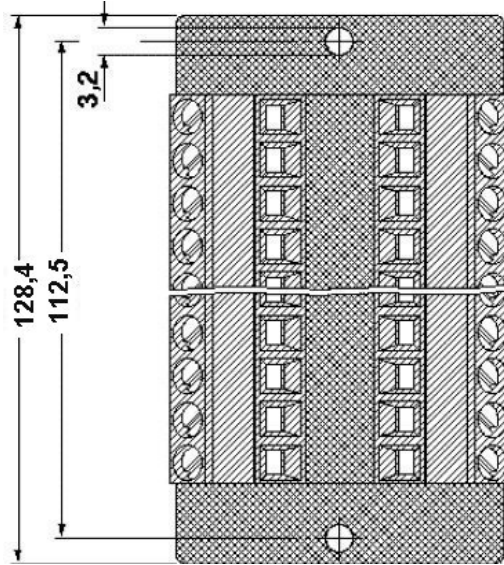
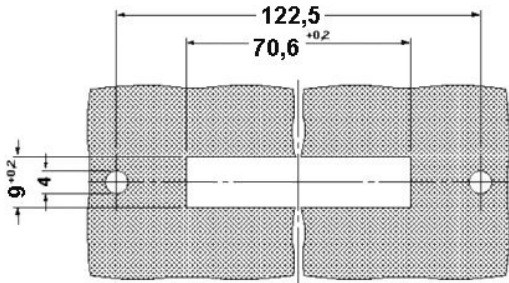
GOST

**Accessories**

Item	Designation	Description
<b>Cable/conductor</b>		
2288985	FLK 40/EZ-DR/ 50/KONFEK	Round cable sets, with two 40-pos. socket strips (1:1 connection), also for use with Siemens SIMATIC® S5-95U and 100U (32 x digital IN/OUT), cable length: 0.5 m
2288998	FLK 40/EZ-DR/ 100/KONFEK	Round cable sets, with two 40-pos. socket strips (1:1 connection), also for use with Siemens SIMATIC® S5-95U and 100U (32 x digital IN/OUT), cable length: 1 m
2289007	FLK 40/EZ-DR/ 150/KONFEK	Round cable sets, with two 40-pos. socket strips (1:1 connection), also for use with Siemens SIMATIC® S5-95U and 100U (32 x digital IN/OUT), cable length: 1.5 m
2289010	FLK 40/EZ-DR/ 200/KONFEK	Round cable sets, with two 40-pos. socket strips (1:1 connection), also for use with Siemens SIMATIC® S5-95U and 100U (32 x digital IN/OUT), cable length: 2 m
2289023	FLK 40/EZ-DR/ 250/KONFEK	Round cable sets, with two 40-pos. socket strips (1:1 connection), also for use with Siemens SIMATIC® S5-95U and 100U (32 x digital IN/OUT), cable length: 2.5 m
2289036	FLK 40/EZ-DR/ 300/KONFEK	Round cable sets, with two 40-pos. socket strips (1:1 connection), also for use with Siemens SIMATIC® S5-95U and 100U (32 x digital IN/OUT), cable length: 3 m
2289049	FLK 40/EZ-DR/ 350/KONFEK	Round cable sets, with two 40-pos. socket strips (1:1 connection), also for use with Siemens SIMATIC® S5-95U and 100U (32 x digital IN/OUT), cable length: 3.5 m
2289052	FLK 40/EZ-DR/ 400/KONFEK	Round cable sets, with two 40-pos. socket strips (1:1 connection), also for use with Siemens SIMATIC® S5-95U and 100U (32 x digital IN/OUT), cable length: 4 m
2299589	FLK 40/EZ-DR/ 600/KONFEK	Round cable sets, with two 40-pos. socket strips (1:1 connection), also for use with Siemens SIMATIC® S5-95U and 100U (32 x digital IN/OUT), cable length: 6 m
2299592	FLK 40/EZ-DR/ 800/KONFEK	Round cable sets, with two 40-pos. socket strips (1:1 connection), also for use with Siemens SIMATIC® S5-95U and 100U (32 x digital IN/OUT), cable length: 8 m
2299602	FLK 40/EZ-DR/1000/KONFEK	Round cable sets, with two 40-pos. socket strips (1:1 connection), also for use with Siemens SIMATIC® S5-95U and 100U (32 x digital IN/OUT), cable length: 10 m
2295059	FLK EZ-DR.../.../...	Round cable, with preassembly, not shielded, variable cable length

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