

## Panel feed-through terminal block - DFK/FA-2,8 - 0707015

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://download.phoenixcontact.com>)



Panel feed-through terminal block, Connection method: Screw connection, Solder/Slip-on connection, Cross section: 0.2 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG 24 - 12, Width: 6.1 mm, Color: gray



### Key commercial data

Packing unit	1 1
GTIN	 4 017918 003814
Weight per Piece (excluding packing)	5.61 GRM
Custom tariff number	85369010
Country of origin	Poland

### Technical data

#### General

Number of levels	1
Number of connections	2
Color	gray
Insulating material	PA
Inflammability class according to UL 94	V2
Rated surge voltage	4 kV
Pollution degree	3
Surge voltage category	III
Insulating material group	I
Connection in acc. with standard	IEC / EN
Nominal current I <sub>N</sub>	17.5 A
Nominal voltage U <sub>N</sub>	400 V
Open side panel	nein

## Panel feed-through terminal block - DFK/FA-2,8 - 0707015

### Technical data

#### General

Number of positions	0
---------------------	---

#### Dimensions

Width	6.1 mm
-------	--------

#### Connection data

Connection side	Level 1 ext. 1
Connection method	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.	4 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section AWG/kcmil min.	24
Conductor cross section AWG/kcmil max.	12
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve min.	0.25 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve max.	4 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve min.	0.25 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve max.	2.5 mm <sup>2</sup>
2 conductors with same cross section, solid min.	0.2 mm <sup>2</sup>
2 conductors with same cross section, solid max.	1 mm <sup>2</sup>
2 conductors with same cross section, stranded min.	0.2 mm <sup>2</sup>
2 conductors with same cross section, stranded max.	1.5 mm <sup>2</sup>
2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, min.	0.25 mm <sup>2</sup>
2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, max.	1 mm <sup>2</sup>
2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Stripping length	9 mm
Internal cylindrical gage	A3
Screw thread	M3
Tightening torque, min	0.6 Nm
Tightening torque max	0.8 Nm
Connection side	Level 1 int. 1
Connection method	Solder/Slip-on connection
Conductor cross section solid min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section solid max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded min.	0.2 mm <sup>2</sup>

## Panel feed-through terminal block - DFK/FA-2,8 - 0707015

### Technical data

#### Connection data

Conductor cross section stranded max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section AWG/kcmil min.	24
Conductor cross section AWG/kcmil max	16
Internal cylindrical gage	A3
Slip-on connection	2.8/4.8 x 0.8 mm

### Classifications

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141131
eCl@ss 4.1	27141131
eCl@ss 5.0	27141134
eCl@ss 5.1	27141134
eCl@ss 6.0	27141134
eCl@ss 7.0	27141134
eCl@ss 8.0	27141134

#### ETIM

ETIM 2.0	EC001283
ETIM 3.0	EC001283
ETIM 4.0	EC001283
ETIM 5.0	EC001283

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

### Approvals

#### Approvals

---

Approvals

GOST / GOST

---

## Panel feed-through terminal block - DFK/FA-2,8 - 0707015

### Approvals

Ex Approvals

---

Approvals submitted

---

### Approval details



### Accessories

Accessories

Bridge

Insertion bridge - EB 2- 6 - 0201155



Insertion bridge, Number of positions: 2, Color: gray

---

Insertion bridge - EB 3- 6 - 0201142



Insertion bridge, Number of positions: 3, Color: gray

## Panel feed-through terminal block - DFK/FA-2,8 - 0707015

### Accessories

Insertion bridge - EB 10- 6 - 0201139



Insertion bridge, Number of positions: 10, Color: gray

---

### Terminal marking

Marker cards - SBS 6:UNBEDRUCKT - 1007222



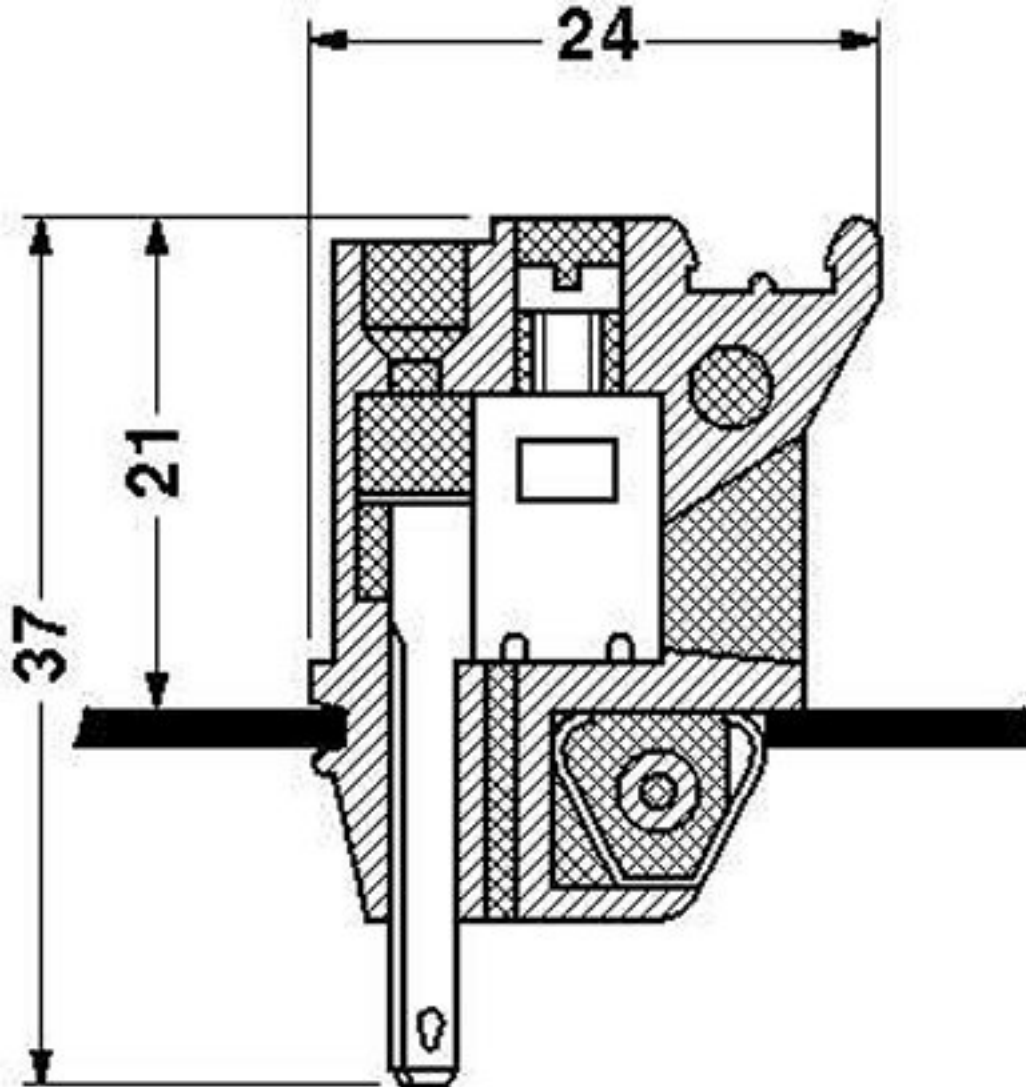
Marker cards, Card, white, Unlabeled, Can be labeled with: Plotter, Mounting type: Snap into tall marker groove, Snap into flat marker groove, For terminal block width: 6.2 mm, Lettering field: 6 x 6.1 mm

---

### Drawings

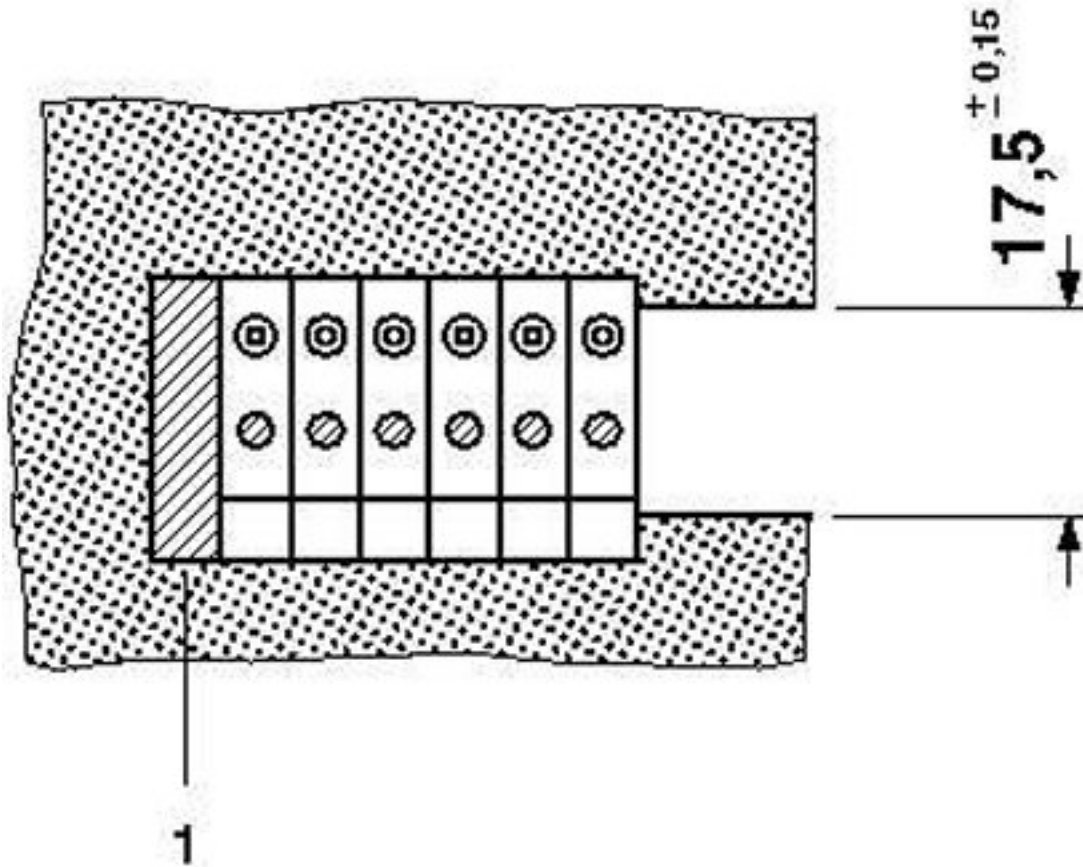
# Panel feed-through terminal block - DFK/FA-2,8 - 0707015

Dimensioned drawing



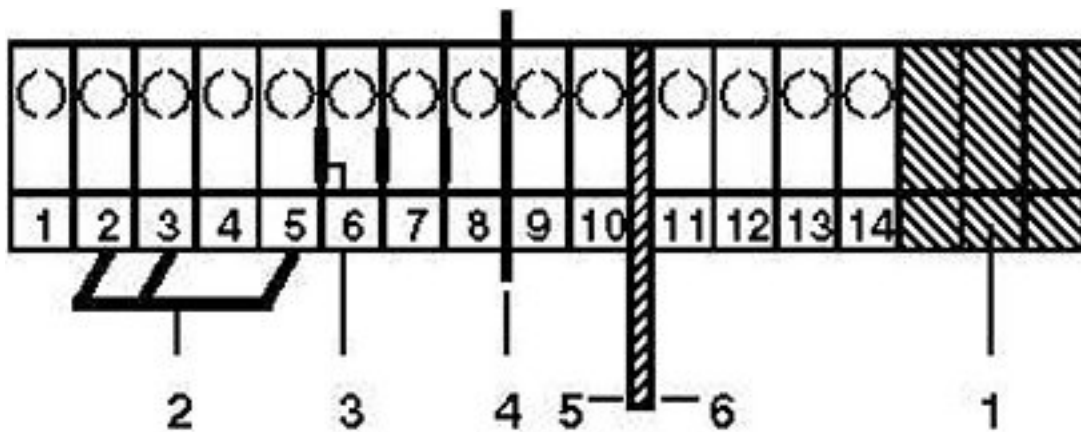
# Panel feed-through terminal block - DFK/FA-2,8 - 0707015

Dimensioned drawing



1 = blind cover

Circuit diagram



1 = blind cover

## Panel feed-through terminal block - DFK/FA-2,8 - 0707015

- 2 = insertion bridge
- 3 = separating plate
- 4 = partition plates
- 5 = separating plate
- 6 = separating plate, long version





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.