

Fuse feed-through terminal block - DFK 4-SI(5X20) BK - 0709301

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>)



Fuse feed-through terminal block, Connection method: Screw connection, Solder/Slip-on connection, Load current : 6 A, Cross section: 0.2 mm² - 6 mm², AWG 24 - 12, Connection direction of the conductor to plug-in direction: 0 °, Width: 12.2 mm, Color: black

Product description

Fuse feed-through terminal block, Connection method: Screw connection, Solder/Slip-on connection, Load current : 6 A, Cross section: 0.2 mm² - 6 mm², AWG 24 - 12, Connection direction of the conductor to plug-in direction: 0 °, Width: 12.2 mm, Color: black

Why buy this product

- PE terminal block with ground function in accordance with IEC 60947-7-2
- Touch-proof insulating housing
- Universal screw connection with screw locking
- The feed-through terminal blocks snap into the panel cutout automatically



Key commercial data

Packing unit	1
Minimum order quantity	50
Catalog page	Page 693 (CC-2011)
GTIN	 4 017918 005023
Weight per piece (including packing)	0.0 GRM
Weight per Piece (excluding packing)	15.18 GRM
Country of origin	GERMANY

Technical data

General

Number of levels	1
Number of connections	2
Color	black
Insulating material	PA
Inflammability class according to UL 94	V2

Dimensions

Width	12.2 mm
Length	51 mm

Fuse feed-through terminal block - DFK 4-SI(5X20) BK - 0709301

Technical data

Technical data

Maximum load current	10 A
Maximum load current	6.3 A
Rated surge voltage	4 kV
Pollution degree	3
Surge voltage category	III
Insulating material group	I
Connection in acc. with standard	IEC 60947-7-3
Nominal current I _N	6.3 A
Nominal voltage U _N	400 V

Connection data

Conductor cross section solid min.	0.2 mm ²
Conductor cross section solid max.	6 mm ²
Conductor cross section stranded min.	0.2 mm ²
Conductor cross section stranded max.	4 mm ²
Conductor cross section AWG/kcmil min.	24
Conductor cross section AWG/kcmil max	10
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve min.	0.25 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve max.	4 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve min.	0.25 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve max.	2.5 mm ²
2 conductors with same cross section, solid min.	0.2 mm ²
2 conductors with same cross section, solid max.	1.5 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded min.	0.2 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded max.	1.5 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, min.	0.25 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, max.	1.5 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, min.	0.5 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, max.	2.5 mm ²
Connection method	Screw connection
Stripping length	8 mm
Internal cylindrical gage	A4
Screw thread	M3
Tightening torque, min	0.6 Nm
Tightening torque max	0.8 Nm

Fuse feed-through terminal block - DFK 4-SI(5X20) BK - 0709301

Classifications

eclass

eClass 4.0	27141131
eClass 4.1	27141131
eClass 5.0	27141134
eClass 5.1	27141134
eClass 6.0	27141134

etim

ETIM 2.0	EC001283
ETIM 3.0	EC001283
ETIM 4.0	EC001283

unspsc

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

Approvals

Certificates

Certification

CSA / UL Recognized / GOST / GOST

Certification EX

Certification submitted

Approval details

CSA		
	B	D
mm ² /AWG/kcmil	28-10	28-10
Nominal current I _N	8 A	8 A
Nominal voltage U _N	250 V	300 V

UL Recognized		
	B	D
mm ² /AWG/kcmil	30-10	30-10

Fuse feed-through terminal block - DFK 4-SI(5X20) BK - 0709301

Approvals

	B	D
Nominal current IN	8 A	8 A
Nominal voltage UN	250 V	300 V

GOST

GOST

Accessories

Accessories

Marking

Zack marker strip - ZB 6:SO/CMS - 1050499

Zack marker strip, white, For terminal block width: 6 mm



Marker cards - SBS 6:UNBEDRUCKT - 1007222

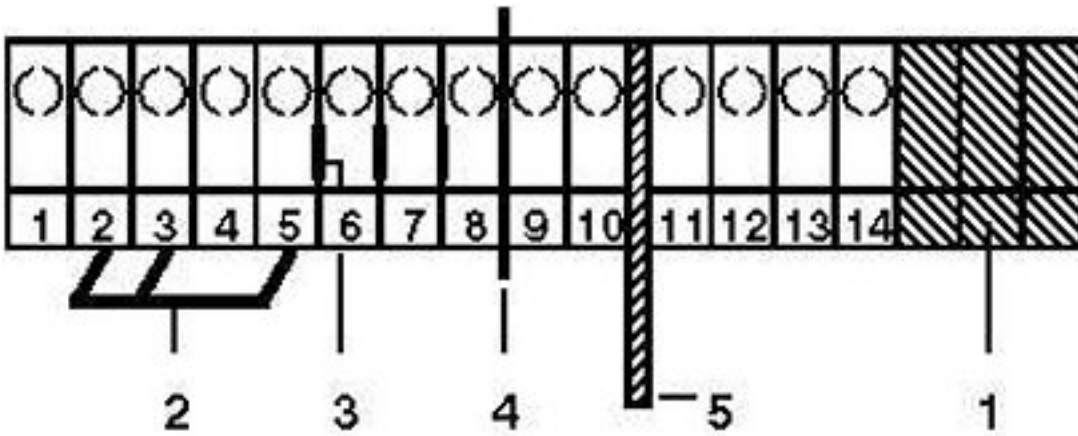
Marker cards, Card, white, Unlabeled, Can be labeled with: Plotter, Mounting type: Snap into tall marker groove, Snap into fl



Drawings

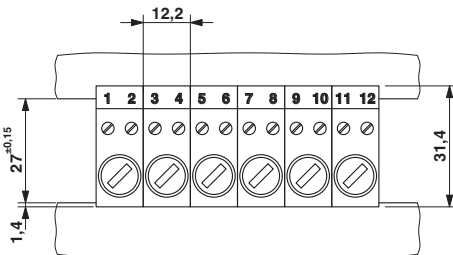
Fuse feed-through terminal block - DFK 4-SI(5X20) BK - 0709301

Circuit diagram

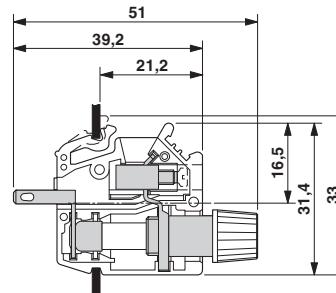


- 1 = blind cover
- 2 = insertion bridge
- 3 = separating plate
- 4 = partition plates
- 5 = separating plate

Dimensioned drawing



Dimensioned drawing



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