

Feed-through terminal block - DFK-2,8-FRONT 2,5 - 0706508

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>)




Feed-through terminal block, Connection method: Screw connection, Solder/Slip-on connection, Cross section: 0.2 mm² - 4 mm², Width: 6.2 mm, Color: gray

Product description

Feed-through terminal block, Connection method: Screw connection, Solder/Slip-on connection, Cross section: 0.2 mm² - 4 mm², Width: 6.2 mm, Color: gray



Key commercial data

Packing unit	1
Minimum order quantity	50
Catalog page	Page 362 (CL-2005)
GTIN	 4 017918 003722
Weight per piece (including packing)	0.0 GRM
Weight per Piece (excluding packing)	7.95 GRM
Country of origin	GERMANY

Technical data

General

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

Dimensions

Width	6.2 mm
-------	--------

Technical data

Rated surge voltage	4 kV
Pollution degree	3
Surge voltage category	III
Insulating material group	I

Feed-through terminal block - DFK-2,8-FRONT 2,5 - 0706508

Technical data

Technical data

Nominal current I _N	17.5 A
Nominal voltage U _N	400 V

Connection data

Conductor cross section solid min.	0.2 mm ²
Conductor cross section solid max.	4 mm ²
Conductor cross section stranded min.	0.2 mm ²
Conductor cross section stranded max.	2.5 mm ²
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 ²
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve max.	2.5 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 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.	0.5 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, max.	2.5 mm ²
Connection method	Screw connection
Stripping length	14 mm
Internal cylindrical gage	A3
Screw thread	M3
Tightening torque, min	0.8 Nm
Tightening torque max	1 Nm

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

Feed-through terminal block - DFK-2,8-FRONT 2,5 - 0706508

Classifications

etim

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 / cUL Recognized / GOST / GOST / cULus Recognized

Certification EX

Certification submitted

Approval details

CSA	
mm ² /AWG/kcmil	22-12
Nominal current I _N	15 A
Nominal voltage U _N	300 V

UL Recognized	
mm ² /AWG/kcmil	28-12
Nominal current I _N	15 A
Nominal voltage U _N	300 V

cUL Recognized	
mm ² /AWG/kcmil	28-12
Nominal current I _N	15 A
Nominal voltage U _N	300 V

Feed-through terminal block - DFK-2,8-FRONT 2,5 - 0706508

Approvals

GOST

GOST

cULus Recognized

Accessories

Accessories

Marking

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

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



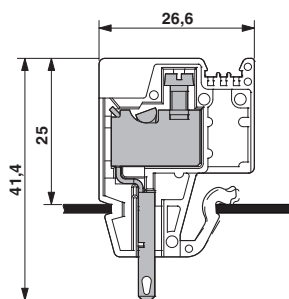
Marker cards - SBS 6:UNBEDRUCKT - 1007222

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



Drawings

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