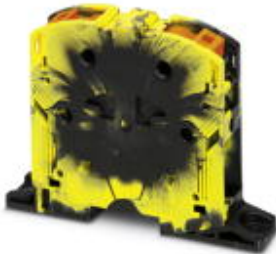


High-current terminal block - PTPOWER 95-FE-F - 3260142

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://phoenixcontact.com/download>)



High-current terminal block, Connection method: Push-in connection, Cross section: 25 mm² - 95 mm², AWG: 4 - 3/0, Width: 25 mm, Height: 99.8 mm, Color: black/yellow, Mounting type: ct screw connection

Product Features

- ✓ Quick and easy connection is now also possible for large conductors with the high-current terminal block
- ✓ The Push-in connection terminal blocks are characterized by the system features of the CLIPLINE complete system and by easy and tool-free wiring of conductors with ferrules or solid conductors
- ✓ The compact design enables wiring in a confined space
- ✓ In addition to using the existing test connection, pick-off terminal blocks can be connected, each of which can also accommodate two test cables
- ✓ Tested for railway applications



Key commercial data

Packing unit	1 pc
Minimum order quantity	10 pc
Weight per Piece (excluding packing)	208.0 GRM
Custom tariff number	85369010
Country of origin	Poland

Technical data

General

Number of levels	1
Number of connections	2
Color	black/yellow
Insulating material	PA
Inflammability class according to UL 94	V0
Area of application	Railway industry
	Mechanical engineering
	Plant engineering

High-current terminal block - PTPOWER 95-FE-F - 3260142

Technical data

General

Maximum load current	232 A (with 95 mm ² conductor cross section)
Rated surge voltage	8 kV
Pollution degree	3
Surge voltage category	III
Insulating material group	I
Connection in acc. with standard	IEC 60947-7-1
Maximum load current	232 A (with 95 mm ² conductor cross section)
Nominal current I _N	232 A
Nominal voltage U _N	1500 V
Maximum load current	232 A (with 95 mm ² conductor cross section)
Open side panel	nein

Dimensions

Width	25 mm
Length	139.1 mm
Height	99.8 mm
Hole diameter	8 mm
Drill hole spacing	126.40 mm

Connection data

Connection in acc. with standard	IEC 60947-7-1
Connection method	Push-in connection
Conductor cross section solid min.	25 mm ²
Conductor cross section solid max.	95 mm ²
Conductor cross section AWG/kcmil min.	4
Conductor cross section AWG/kcmil max	3/0
Conductor cross section stranded min.	25 mm ²
Conductor cross section stranded max.	95 mm ²
Min. AWG conductor cross section, stranded	4
Max. AWG conductor cross section, stranded	4/0
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve min.	25 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve max.	95 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve min.	25 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve max.	95 mm ²
Cross section with insertion bridge, solid max.	95 mm ²
Cross section with insertion bridge, stranded max.	70 mm ²
Cross section with insertion bridge, solid max.	95 mm ²
Cross section with insertion bridge, stranded max.	70 mm ²

High-current terminal block - PTPOWER 95-FE-F - 3260142

Technical data

Connection data

Stripping length	40 mm
------------------	-------

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141120
eCl@ss 4.1	27141120
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120

ETIM

ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897

UNSPSC

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

Approvals

Approvals

Approvals

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Ex Approvals

Approvals submitted

High-current terminal block - PTPOWER 95-FE-F - 3260142

Approvals

Approval details

UL Recognized 	
mm²/AWG/kcmil	4-4/0
Nominal current I _N	230 A
Nominal voltage U _N	1000 V

cUL Recognized 	
	C
mm²/AWG/kcmil	4-4/0
Nominal current I _N	230 A
Nominal voltage U _N	1000 V

EAC

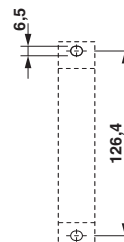
cULus Recognized 
--

Drawings

Circuit diagram



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

www.lifeelectronics.ru