

High-current terminal block - PTPOWER 95-3L/N-F - 3260124

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, Blocked, Connection method: Push-in connection, Number of positions: 4, Cross section: 25 mm² - 95 mm², AWG: 4 - 3/0, Width: 100 mm, Height: 99.8 mm, Color: gray/blue, Mounting type: ct screw connection

The figure shows a version of the article

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



Key commercial data

Packing unit	1 pc
Minimum order quantity	2 pc
Weight per Piece (excluding packing)	830.0 GRM
Custom tariff number	85369010
Country of origin	Poland

Technical data

General

Number of levels	1
Number of connections	2
Color	gray/blue
Insulating material	PA
Inflammability class according to UL 94	V0
Maximum load current	232 A (with 95 mm ² conductor cross section)
Rated surge voltage	8 kV

High-current terminal block - PTPOWER 95-3L/N-F - 3260124

Technical data

General

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
Number of positions	4

Dimensions

Width	100 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 95-3L/N-F - 3260124

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 95-3L/N-F - 3260124

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

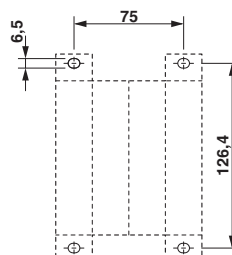
cULus Recognized 
--

Drawings

Circuit diagram



Dimensioned drawing



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А