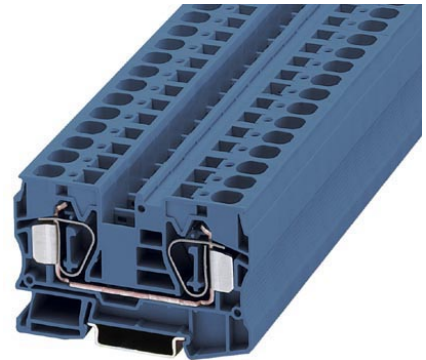


ST 16 BU

Order No.: 3036152

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3036152>

Feed-through modular terminal block, Type of connection: Spring-cage connection, Spring-cage connection, Cross section: 0.2 mm² - 25 mm², AWG 24 - 4, Width: 12.2 mm, Color: blue, Mounting type: NS 35/7,5, NS 35/15



Commercial data

EAN	4017918821081
Pack	50 pcs.
Customs tariff	85369010
Weight/Piece	0.0377 KG
Catalog page information	Page 77 (CL-2009)

Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:
01/01/2003



<http://www.download.phoenixcontact.com>
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

Technical data

General

Number of levels	1
Number of connections	2
Color	blue
Insulating material	PA
Inflammability class acc. to UL 94	V0

Dimensions

Width	12.2 mm
Length	80 mm
Height NS 35/7,5	51 mm
Height NS 35/15	58.5 mm

Technical data

Maximum load current	90 A (with 25 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
Nominal current I _N	76 A
Nominal voltage U _N	800 V
Open side panel	ja

Connection data

Conductor cross section solid min.	0.2 mm ²
Conductor cross section solid max.	25 mm ²
Conductor cross section stranded min.	0.2 mm ²
Conductor cross section stranded max.	16 mm ²
Conductor cross section AWG/kcmil min.	24
Conductor cross section AWG/kcmil max	4
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve min.	0.25 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve max.	16 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.	16 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, min.	1.5 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, max.	4 mm ²
Type of connection	Spring-cage connection
Stripping length	18 mm
Internal cylindrical gage	A7

Certificates / Approvals



Certification

BV, CB, CSA, CUL, DNV, GL, GOST, KR, LR, NK, UL, VDE-PZI

Certification Ex:

IECEX, KEMA-EX

CSA

Nominal voltage U_N	600 V
Nominal current I_N	85 A
AWG/kcmil	16-4

CUL

Nominal voltage U_N	600 V
Nominal current I_N	85 A
AWG/kcmil	16-4

UL

Nominal voltage U_N	600 V
Nominal current I_N	85 A
AWG/kcmil	16-4

Accessories

Item	Designation	Description
------	-------------	-------------

Assembly

3036657	D-ST 16	End cover, Length: 80 mm, Width: 2.2 mm, Height: 51.1 mm, Color: gray
---------	---------	---

Bridges

3005950	FBS 2-12	Cross connector/bridge, Number of positions: 2, Color: red
3030886	RB ST 16-(2,5/4)	Cross connector/bridge, Number of positions: 2, Color: red

General

0812146	ZB 12,LGS:L1-N,PE	Zack marker strip, printed horizontally: 5-section, L1, L2, L3, N, PE, color: White
---------	-------------------	---

Marking

0812133	ZB 12:SO/CMS	Zack marker strip, 5-section, divisible, special printing, marking according to customer requirements
0812120	ZB 12:UNPRINTED	Zack marker strip, unprinted: 5-section, for individual labeling with M-PEN, ZB-T or CMS system, sufficient for 100 terminal blocks per pack
0810038	ZBF 12:SO/CMS	Zack marker strip, flat, in 12 mm pitch, printed according to customer requirements, 5-section, divisible, color: white
0809735	ZBF 12:UNBEDRUCKT	Zack strip, flat, unprinted, 5-section, divisible, for labeling by the customer

Plug/Adapter

0201731	MPS-IH BK	Insulating sleeve, for MPS metal part, Color: black
0201689	MPS-IH BU	Insulating sleeve, for MPS metal part, Color: blue
0201702	MPS-IH GN	Insulating sleeve, for MPS metal part, Color: green
0201728	MPS-IH GY	Insulating sleeve, for MPS metal part, Color: gray
0201676	MPS-IH RD	Insulating sleeve, Color: red
0201715	MPS-IH VT	Insulating sleeve, for MPS metal part, Color: violet
0201663	MPS-IH WH	Insulating sleeve, for MPS metal part, Color: white
0201692	MPS-IH YE	Insulating sleeve, for MPS metal part, Color: yellow
0201744	MPS-MT	Metal part

Tools

1206612	SZF 3-1,0X5,5	Screwdriver, blade: 1.0 x 5.5 x 100 mm, length 180 mm
---------	---------------	---

Diagrams/Drawings

Circuit diagram



Approbationslogos (EX-Bereich)



Address

PHOENIX CONTACT Inc., USA
586 Fulling Mill Road
Middletown, PA 17057, USA
Phone (800) 888-7388
Fax (717) 944-1625
<http://www.phoenixcon.com>



© 2010 Phoenix Contact
Technical modifications reserved;

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9