

ST 4-FSI/C-LED 24

Order No.: 3036505



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3036505>

Fuse terminal block with LED for mounting on NS 35, for miniature circuit breakers, terminal width: 8.2 mm, color: Black

Commercial data

GTIN (EAN)	 4 017918 890469
sales group	A652
Pack	50 pcs.
Customs tariff	85369010
Catalog page information	Page 114 (CL-2009)

Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:
07/15/2006



<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	black
Insulating material	PA
Inflammability class acc. to UL 94	V0

Dimensions

Width	8.2 mm
Length	86.5 mm
Height NS 35/7.5	43.5 mm
Height NS 35/15	51 mm

Technical data

Fuse	C
Fuse type	Flat
Rated surge voltage	6 kV
Pollution degree	3
Surge voltage category	III
Insulating material group	I
Nominal current I_N	30 A
Nominal voltage U_N	24 V
Power loss	(on request)
Maximum current with single arrangement	30 A
Voltage LED	24 V DC
Current LED	2 mA

Connection data

Conductor cross section solid min.	0.08 mm ²
Conductor cross section solid max.	6 mm ²
Conductor cross section stranded min.	0.08 mm ²
Conductor cross section stranded max.	4 mm ²
Conductor cross section AWG/kcmil min.	28
Conductor cross section AWG/kcmil max	10
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve min.	0.14 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.	0.14 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve max.	4 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.	1 mm ²

Type of connection	Spring-cage connection
Stripping length	10 mm
Internal cylindrical gage	A4

Certificates / Approvals



Certification

CSA, CUL, GL, GOST, UL

Accessories

Item	Designation	Description
Bridges		
3030284	FBS 2-8	Plug-in bridge, Number of positions: 2, Color: red
3030297	FBS 3-8	Plug-in bridge, Number of positions: 3, Color: red
3030307	FBS 4-8	Plug-in bridge, Number of positions: 4, Color: red
3030310	FBS 5-8	Plug-in bridge, Number of positions: 5, Color: red
3032470	FBS 6-8	Plug-in bridge, Number of positions: 6, Color: red
3030323	FBS 10-8	Plug-in bridge, Number of positions: 10, Color: red
Marking		
1052125	ZB 8,LGS:1-9	Zack marker strip, printed horizontally: 9-section, with consecutive numbers 1 -9
1052015	ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN	Zack marker strip, 10-section, printed horizontally: with the numbers 1 - 10, 11 - 20 and so on up to 491 - 500, color: white
1052413	ZB 8,LGS:L1-N,PE	Zack strip, printed horizontally, strips with 10 labels, L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, color: white
1052028	ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN	Zack marker strip, 10-section, printed vertically: with consecutive numbers 1 - 10, 11 - 20, and so on up to 91 - 100, color: white
1052044	ZB 8,QR:GLEICHE ZAHLEN	Zack strip, 10-section, printed vertically: with identical numbers, 1/1/1, 2/2/2 etc. up to 100/100/100, color: white
5062483	ZB 8/BU-100:UNBEDRUCKT	Zack strip, unprinted: 10-section, for individual labeling with M-PEN, ZB-T or CMS system, large batch, sufficient for labeling 1000 terminal blocks, color: blue
5062496	ZB 8/GN-100:UNBEDRUCKT	Zack strip, unprinted: 10-section, for individual labeling with M-PEN, ZB-T or CMS system, large batch, sufficient for labeling 1000 terminal blocks, color: green

5062506	ZB 8/RD-100:UNBEDRUCKT	Zack strip, unprinted: 10-section, for individual labeling with M-PEN, ZB-T or CMS system, large batch, sufficient for labeling 1000 terminal blocks, color: red
5060896	ZB 8/WH-100:UNBEDRUCKT	Zack strip, unprinted: 10-section, for individual labeling with M-PEN, ZB-T or CMS system, large batch, sufficient for labeling 1000 terminal blocks, terminal width: 8.2 mm, color: White
5062519	ZB 8/YE-100:UNBEDRUCKT	Zack strip, unprinted: 10-section, for individual labeling with M-PEN, ZB-T or CMS system, large batch, sufficient for labeling 1000 terminal blocks, color: yellow
1050512	ZB 8:SO/CMS	Zack strip, 10-section, divisible, special printing, marking according to customer requirements
1052002	ZB 8:UNBEDRUCKT	Zack strip, 10-section, unprinted, for individual labeling with M-PEN, ZB-T or CMS system, sufficient for 100 terminal blocks, for a terminal width of 8.2 mm, color: white
0800734	ZBFM 8/WH:UNBEDRUCKT	Zack marker sheet, flat, unprinted: 50-section, 10 strips à 5 markers, sufficient for 50 terminal blocks, for all terminal blocks, pitch 8.2 mm, labeling with M-PEN or CMS system, color: white
0804934	ZBFM 8:SO/CMS	Special printing, Zack marker sheet, flat, 50-section, divisible, marking according to customer requirements

Plug/Adapter

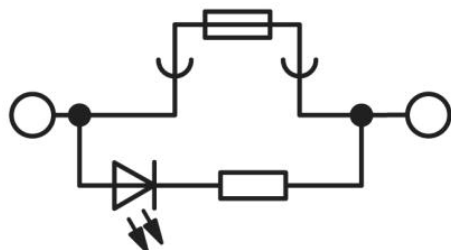
3002885	ISH 4/0,5	Insulating sleeve, Color: gray
3002898	ISH 4/1,0	Insulating sleeve, Color: black
0201731	MPS-IH BK	Insulating sleeve, Color: black
0201689	MPS-IH BU	Insulating sleeve, Color: blue
0201702	MPS-IH GN	Insulating sleeve, Color: green
0201728	MPS-IH GY	Insulating sleeve, Color: gray
0201676	MPS-IH RD	Insulating sleeve, Color: red
0201715	MPS-IH VT	Insulating sleeve, Color: violet
0201663	MPS-IH WH	Insulating sleeve, Color: white
0201692	MPS-IH YE	Insulating sleeve, Color: yellow
0201744	MPS-MT	Test plugs
3030925	PAI-4	Test adapter, Color: gray
3031005	PS-8	Test adapter, Color: red

Tools

1204517	SZF 1-0,6X3,5	Actuation tool, for ST terminal blocks, also suitable for use as a bladed screwdriver, size: 0.6 x 3.5 x 100 mm, 2-component grip, with non-slip grip
---------	---------------	---

Diagrams/Drawings

Circuit diagram



Address

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Phone +49 5235 3 12000
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2011 Phoenix Contact
Technical modifications reserved;

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