

ST 10

Order No.: 3036110

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3036110>

Feed-through modular terminal block, Type of connection: Spring-cage connection, Spring-cage connection, Cross section: 0.2 mm² - 16 mm², AWG 24 - 6, Width: 10.2 mm, Color: gray, Mounting type: NS 35/7,5, NS 35/15



Commercial data

EAN	4017918819088
Pack	50 pcs.
Customs tariff	85369010
Weight/Piece	0.025492 KG
Catalog page information	Page 76 (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	gray

Insulating material	PA
Inflammability class acc. to UL 94	V0

Dimensions

Width	10.2 mm
Length	71.5 mm
Height NS 35/7,5	50.5 mm
Height NS 35/15	58 mm

Technical data

Maximum load current	65 A (with 16 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	57 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.	16 mm ²
Conductor cross section stranded min.	0.2 mm ²
Conductor cross section stranded max.	10 mm ²
Conductor cross section AWG/kcmil min.	24
Conductor cross section AWG/kcmil max	6
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve min.	0.25 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve max.	10 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.	10 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.	2.5 mm ²

Type of connection	Spring-cage connection
Stripping length	18 mm
Internal cylindrical gage	A6

Certificates / Approvals



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

Certification Ex: IECEX, KEMA-EX

CSA

Nominal voltage U_N	600 V
Nominal current I_N	65 A
AWG/kcmil	16-6

CUL

Nominal voltage U_N	600 V
Nominal current I_N	65 A
AWG/kcmil	16-6

UL

Nominal voltage U_N	600 V
Nominal current I_N	65 A
AWG/kcmil	16-6

Accessories

Item	Designation	Description
Assembly		
3036644	D-ST 10	End cover, Length: 71.5 mm, Width: 2.2 mm, Height: 49.9 mm, Color: gray
Bridges		
3005947	FBS 2-10	Cross connector/bridge, Number of positions: 2, Color: red

Marking

0811228	X-PEN 0,35	Marker pen without ink cartridge, for manual labeling of markers, labeling extremely wipe-proof, line thickness 0.35 mm
1053001	ZB 10:UNBEDRUCKT	Zack strip, unprinted: 10-section, for individual labeling with M-PEN, ZB-T or CMS system, sufficient for 100 terminal blocks, for a terminal width of 10.2 mm, color: White
5060883	ZB10/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, for a terminal width of 10.2 mm, color: White
1050525	ZB10:SO/CMS	Zack strip, 10-section, divisible, special printing, marking according to customer requirements

Plug/Adapter

0201689	MPS-IH BU	Insulating sleeve, for MPS metal part, Color: blue
0201676	MPS-IH RD	Insulating sleeve, Color: red
0201663	MPS-IH WH	Insulating sleeve, for MPS metal part, Color: white
0201744	MPS-MT	Metal part
3030925	PAI-4	Test adapter, Color: gray
3030873	RB ST 10-(2,5/4)	Cross connector/bridge, Number of positions: 2, Color: red

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



© 2010 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