

ST 4-MT


Order No.: 3038875



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3038875>

Disconnect and test disconnect terminal block, Connection type: Spring-cage connection, Cross section: 0.08 mm² - 6 mm², AWG: 28 - 10, Nominal current: 20 A, Nominal voltage: 400 V, Length: 61.5 mm, Width: 6.2 mm, Color: gray, Assembly: NS 35/7.5, NS 35/15

Commercial data

GTIN (EAN)	 4 017918 941246
sales group	A640
Pack	50 pcs.
Customs tariff	85369010
Catalog page information	Page 117 (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	6.2 mm
Length	61.5 mm
Height NS 35/7.5	36.5 mm
Height NS 35/15	44 mm

Technical data

Maximum load current	16 A (with 6 mm ² conductor cross section)
Rated surge voltage	6 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	20 A (with 6 mm ² conductor cross section)
Nominal voltage U _N	400 V

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, UL

Accessories

Item	Designation	Description
Assembly		
3030721	ATP-ST 4	Partition plate, Length: 61 mm, Width: 2 mm, Height: 42 mm, Color: gray
Bridges		
3030336	FBS 2-6	Plug-in bridge, Number of positions: 2, Color: red
3030242	FBS 3-6	Plug-in bridge, Number of positions: 3, Color: red
3030255	FBS 4-6	Plug-in bridge, Number of positions: 4, Color: red
3030349	FBS 5-6	Plug-in bridge, Number of positions: 5, Color: red
3030271	FBS 10-6	Plug-in bridge, Number of positions: 10, Color: red
3030365	FBS 20-6	Plug-in bridge, Number of positions: 20, Color: red
3032224	FBS 50-6	Plug-in bridge, Number of positions: 50, Color: red
Marking		
3030954	WST 4	Warning cover, 5-pos., for terminal width: 6.2 mm
Plug/Adapter		
3002885	ISH 4/0,5	Insulating sleeve, Color: gray
3002898	ISH 4/1,0	Insulating sleeve, Color: black
3030925	PAI-4	Test adapter, Color: gray
3036709	PS-4/E	Test adapter, Color: red
3030996	PS-6	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
---------	---------------	---

Additional products

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

Assembly

3036796	P-CO	Component connector, Nominal current: 6 A, Length: 24 mm, Width: 5.2 mm, Height: 22 mm, Color: gray
---------	------	---

Plug/Adapter

3032460	P-CO 1N4007/L-R	Component connector, Length: 24 mm, Width: 5.2 mm, Height: 22 mm, Color: gray
3032457	P-CO 1N4007/R-L	Component connector, Length: 24 mm, Width: 5.2 mm, Height: 22 mm, Color: gray
3036783	P-DI	Isolating connectors, Length: 10.5 mm, Width: 3.5 mm, Height: 23.1 mm, Color: orange
3038956	P-FIX	Feed-through connector, Length: 10.5 mm, Width: 4 mm, Color: gray
3036806	P-FU 5X20	Fuse plug, Nominal current: 6.3 A, Nominal voltage: 500 V, Width: 6.2 mm, Fuse type: G / 5 x 20, Fuse type: Glass, Color: black
3036835	P-FU 5X20 LA 250	Fuse plug, Nominal current: 6.3 A, Nominal voltage: 500 V, Width: 6.2 mm, Fuse type: G / 5 x 20, Fuse type: Glass, Color: black
3036819	P-FU 5X20 LED 24	Fuse plug, Nominal current: 6.3 A, Nominal voltage: 500 V, Width: 6.2 mm, Fuse type: G / 5 x 20, Fuse type: Glass, Color: black
3036822	P-FU 5X20 LED 60	Fuse plug, Nominal current: 6.3 A, Nominal voltage: 500 V, Width: 6.2 mm, Fuse type: G / 5 x 20, Fuse type: Glass, Color: black

Diagrams/Drawings

Circuit diagram



ST 4-MT Order No.: 3038875

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3038875>

Address

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstr. 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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.