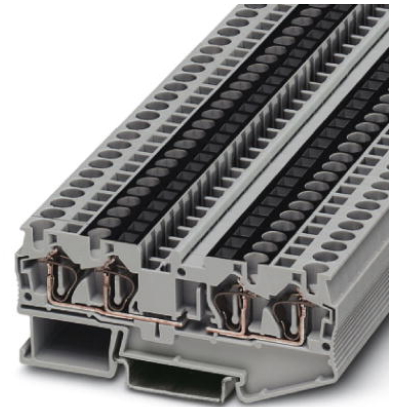


ST 4-QUATTRO-U

Order No.: 3038639



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3038639>

Feed-through modular terminal block, Type of connection: Spring-cage connection, Cross section: 0.08 mm² - 6 mm², AWG 28 - 10, Width: 6.2 mm, Color: gray, Mounting type: NS 35/7.5, NS 35/15

Commercial data

GTIN (EAN)	
sales group	A631
Pack	50 pcs.
Customs tariff	85369010
Catalog page information	Page 93 (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	87 mm
Height NS 35/7.5	36.5 mm
Height NS 35/15	44 mm

Technical data

Maximum load current	37 A (with 6 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	28 A
Nominal voltage U _N	800 V
Open side panel	ja

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

CB, CUL, GOST, UL, VDE-PZI

Accessories

Item	Designation	Description
Assembly		
3030815	ATP-ST QUATTRO	Partition plate, Length: 90.9 mm, Width: 2 mm, Height: 45 mm, Color: gray
3022218	CLIPFIX 35	Snap-on end bracket, for 35 mm NS 35/7.5 or NS 35/15 DIN rail, can be fitted with Zack strip ZB 8 and ZB 8/27, terminal strip marker KLM 2 and KLM, width: 9.5 mm, color: gray
3030527	D-ST 4-QUATTRO	End cover, Length: 87 mm, Width: 2.2 mm, Height: 36.5 mm, Color: gray
3036615	DS-ST 4	Cover segment, Length: 87 mm, Height: 36.5 mm, Color: gray
1201442	E/UK	End clamp, for assembly on NS 32 or NS 35/7.5 DIN rail
0801762	NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	DIN rail, material: Copper, unperforated, height 7.5 mm, width 35 mm, length: 2 m
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	DIN rail, material: Steel, galvanized and passivated with a thick layer, perforated, height 7.5 mm, width 35 mm, length: 2 m
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	DIN rail, material: Steel, unperforated, height 7.5 mm, width 35 mm, length: 2 m
1201756	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	DIN rail, deep-drawn, high profile, unperforated, 1.5 mm thick, material: Aluminum, height 15 mm, width 35 mm, length 2 m
1201895	NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	DIN rail, material: Copper, unperforated, 1.5 mm thick, height 15 mm, width 35 mm, length: 2 m
1201730	NS 35/15 PERF 2000MM	DIN rail, material: Steel, perforated, height 15 mm, width 35 mm, length: 2 m
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000MM	DIN rail, material: Steel, unperforated, height 15 mm, width 35 mm, length: 2 m
1201798	NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	DIN rail, material: Steel, unperforated, 2.3 mm thick, height 15 mm, width 35 mm, length: 2 m

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

Marking

3030954	WST 4	Warning cover, 5-pos., for terminal width: 6.2 mm
1050499	ZB 6:SO/CMS	Zack strip, 10-section, divisible, special printing, marking according to customer requirements
0803650	ZBFM 6:SO/CMS	Special printing, Zack marker sheet, flat, 100-section, divisible, marking according to customer requirements

Plug/Adapter

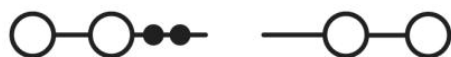
3002885	ISH 4/0,5	Insulating sleeve, Color: gray
3002898	ISH 4/1,0	Insulating sleeve, Color: black
0201744	MPS-MT	Test plugs
3030925	PAI-4	Test adapter, Color: gray
3030996	PS-6	Test adapter, Color: red
0201647	RPS	Reducing plug, Color: gray

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;



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331