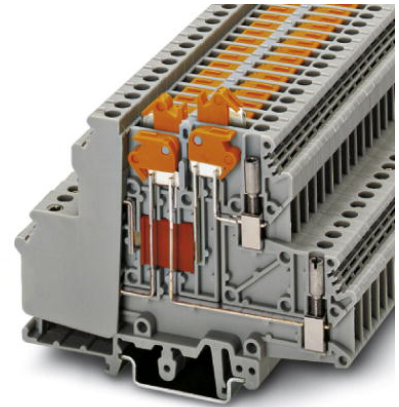


UDMTK 5-P/P

Order No.: 3101087

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3101087>

Feed-through modular terminal block, Connection type: Screw connection, Cross section: 0.2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, Nominal current: 10 A, Nominal voltage: 400 V, Length: 93 mm, Width: 6.2 mm, Color: gray, Assembly: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32

Commercial data

EAN	4017918092597
Pack	50 pcs.
Customs tariff	85369010
Weight/Piece	0.031508 KG
Catalog page information	Page 385 (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	2
Number of connections	4
Color	gray

Insulating material	PA
Inflammability class acc. to UL 94	V2

Dimensions

Width	6.2 mm
Length	93 mm
Height NS 35/7,5	68.5 mm
Height NS 35/15	76 mm
Height NS 32	73 mm

Technical data

Maximum load current	10 A (with 4 mm ² conductor cross section)
Rated surge voltage	4 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	10 A
Nominal voltage U _N	400 V

Connection data

Conductor cross section solid min.	0.2 mm ²
Conductor cross section solid max.	4 mm ²
Conductor cross section stranded min.	0.2 mm ²
Conductor cross section stranded max.	4 mm ²
Conductor cross section AWG/kcmil min.	24
Conductor cross section AWG/kcmil max	12
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve min.	0.25 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.	0.25 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve max.	2.5 mm ²
2 conductors with same cross section, solid min.	0.2 mm ²
2 conductors with same cross section, solid max.	1.5 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded min.	0.2 mm ²

2 conductors with same cross section, stranded max.	1.5 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, min.	0.25 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, max.	1.5 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.	2.5 mm ²
Type of connection	Screw connection
Stripping length	8 mm
Internal cylindrical gage	A4
Screw thread	M3
Tightening torque, min	0.6 Nm
Tightening torque max	0.8 Nm

Certificates / Approvals

Certification

CSA, GOST

CSA

Nominal voltage U _N	300 V
Nominal current I _N	15 A
AWG/kcmil	28-12

Accessories

Item	Designation	Description
Assembly		
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
1201413	E/UK 1	End brackets, for supporting the ends of double-level and three-level terminal blocks, width: 10 mm, color: gray
1201028	NS 32 AL UNPERF 2000MM	G rail 32 mm (NS 32)

1201280	NS 32 CU/120QMM UNPERF 2000MM	G-profile DIN rail, deep-drawn, material: Copper, unperforated, height 15 mm, width 32 mm, length 2 m
1201358	NS 32 CU/35QMM UNPERF 2000MM	G-profile DIN rail, material: Copper, unperforated, height 15 mm, width 32 mm, length 2 m
1201002	NS 32 PERF 2000MM	G-profile DIN rail, material: Steel, perforated, height 15 mm, width 32 mm, length 2 m
1201015	NS 32 UNPERF 2000MM	G-profile DIN rail, material: Steel, unperforated, height 15 mm, width 32 mm, length 2 m
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
3100266	TP-UDMTK 5	Separating plate, Length: 103 mm, Width: 2 mm, Height: 70.1 mm, Color: gray

Marking

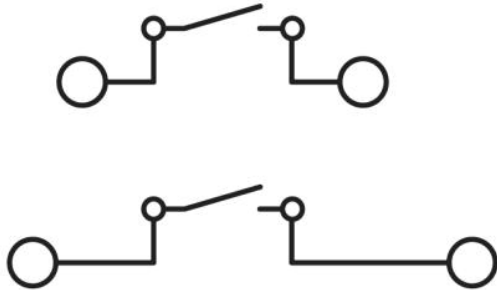
1007222	SBS 6:UNBEDRUCKT	Marker cards for modular terminal blocks, color: white
1050499	ZB 6:SO/CMS	Zack strip, 10-section, divisible, special printing, marking according to customer requirements

Tools

1205121	SZG 0,6X3,5	Screwdriver, bladed. with stepped blade, matches all screw terminal blocks with 2.3 mm diameter test socket screws and test plug sockets, blade width: 3.5 mm
---------	-------------	---

Diagrams/Drawings

Circuit diagram



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;



**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