

UM 45-D37SUB/B/FRONT/Q

Order No.: 2959625

The illustration shows the version UM 25-D 9SUB/B/FRONT/Q




<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2959625>

VARIOFACE SLIM LINE, with screw connection and D-subminiature socket strip, for assembly at a right angle on NS 35/7.5, 37 positions



Commercial data

GTIN (EAN)	 4 017918 086275
Note	Made-to-order
sales group	I011
Pack	1 pcs.
Customs tariff	85369010
Catalog page information	Page 287 (IF-2009)

Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:
04/11/2006



<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 data

Nominal voltage U_N	125 V AC/DC
Max. current carrying capacity per branch	2.5 A
	1.5 A (with even load on all branches)
Number of positions	37

Width	45 mm
Height	157 mm
Depth	45 mm
Ambient temperature (operation)	-10 °C ... 50 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-10 °C ... 70 °C
Test voltage	800 V (50 Hz, 1 min.)
Mounting position	Any
Standards/regulations	IEC 60664
	DIN EN 50178
	IEC 62103
Pollution degree	2
Surge voltage category	II

Connection data

Connection 1	PCB connection
Connection in acc. with standard	IEC / EN
Type of connection	Screw connection
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.	2.5 mm ²
Conductor cross section AWG/kcmil min.	24
Conductor cross section AWG/kcmil max	12
Stripping length	8 mm
Screw thread	M3
Connection 2	D-SUB connection
Type of connection	Pluggable

Certificates / Approvals



Certification

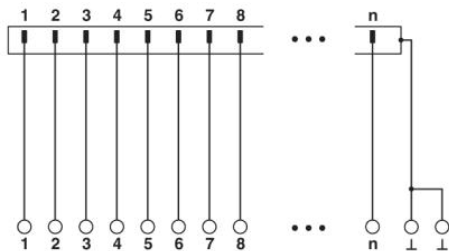
GOST

Accessories		
Item	Designation	Description
Cable/conductor		
2302434	CABLE D-SUB-S-S-S/.../.../...	Shielded round cable, assembled with two D-SUB male connectors, variable cable length
2302340	CABLE D-SUB-S/.../.../...	Shielded round cable, assembled with one D-SUB male and one female connector, variable cable length
2302191	CABLE-D37SUB/B/S/ 50/ KONFEK/S	Round shielded cable set, with 37-pos. D-SUB female and male connectors, cable length: 0.5 m
2302201	CABLE-D37SUB/B/S/100/ KONFEK/S	Round shielded cable set, with 37-pos. D-SUB female and male connectors, cable length: 1 m
2302214	CABLE-D37SUB/B/S/150/ KONFEK/S	Round shielded cable set, with 37-pos. D-SUB female and male connectors, cable length: 1.5 m
2302227	CABLE-D37SUB/B/S/200/ KONFEK/S	Round shielded cable set, with 37-pos. D-SUB female and male connectors, cable length: 2 m
2302230	CABLE-D37SUB/B/S/300/ KONFEK/S	Round shielded cable set, with 37-pos. D-SUB female and male connectors, cable length: 3 m
2302243	CABLE-D37SUB/B/S/400/ KONFEK/S	Round shielded cable set, with 37-pos. D-SUB female and male connectors, cable length: 4 m
2302256	CABLE-D37SUB/B/S/600/ KONFEK/S	Round shielded cable set, with 37-pos. D-SUB female and male connectors, cable length: 6 m
General		
2900912	CABLE-D-37SUB-M-OE-0,25- S/...	Shielded cable with a 37-pos. D-SUB pin strip and one open end. The individual wires are labeled 1 to 37 and fitted with ferrules. The braided shield is routed to a separate cable end. Cable length: variable.
2926577	CABLE-D-37SUB/M/OE/0,25/ S/0,5M	Shielded cable with a 37-pos. D-SUB pin strip and one open end. The individual wires are labeled 1 to 37 and fitted with ferrules. The braided shield is routed to a separate cable end. Cable length: 0.5 m.
2926580	CABLE-D-37SUB/M/OE/0,25/ S/1,0M	Shielded cable with a 37-pos. D-SUB pin strip and one open end. The individual wires are labeled 1 to 37 and fitted with ferrules. The braided shield is routed to a separate cable end. Cable length: 1 m.
2926593	CABLE-D-37SUB/M/OE/0,25/ S/1,5M	Shielded cable with a 37-pos. D-SUB pin strip and one open end. The individual wires are labeled 1 to 37 and fitted with ferrules. The braided shield is routed to a separate cable end. Cable length: 1.5 m.
2926603	CABLE-D-37SUB/M/OE/0,25/ S/2,0M	Shielded cable with a 37-pos. D-SUB pin strip and one open end. The individual wires are labeled 1 to 37 and fitted with ferrules. The braided shield is routed to a separate cable end. Cable length: 2 m.

2926616	CABLE-D-37SUB/M/OE/0,25/S/3,0M	Shielded cable with a 37-pos. D-SUB pin strip and one open end. The individual wires are labeled 1 to 37 and fitted with ferrules. The braided shield is routed to a separate cable end. Cable length: 3 m.
2926629	CABLE-D-37SUB/M/OE/0,25/S/4,0M	Shielded cable with a 37-pos. D-SUB pin strip and one open end. The individual wires are labeled 1 to 37 and fitted with ferrules. The braided shield is routed to a separate cable end. Cable length: 4 m.
2926632	CABLE-D-37SUB/M/OE/0,25/S/6,0M	Shielded cable with a 37-pos. D-SUB pin strip and one open end. The individual wires are labeled 1 to 37 and fitted with ferrules. The braided shield is routed to a separate cable end. Cable length: 6 m.

Diagrams/Drawings

Circuit diagram



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 «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