



General ordering data

Order No.	1031200000
Part designation	WDL 2.5/S/L/L
Version	Storey installation terminal, 2.5 mm ² , Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35
EAN	4008190189259
Qty.	50 pc(s).

Product notes

Note, ordering data	WDL 2.5/S/N/L order no. 1030800000 (upper connection marked blue)
Product description	Space-saving wiring of three-phase circuits using only two terminals.

2 clampable conductors (H05V/H07V) with equal cross-section (rated connection)

Solid, min.	0.5 mm ²
Solid, max.	1.5 mm ²
Flexible, min.	0.5 mm ²
Flexible, max.	1.5 mm ²
Flexible with ferrule, min. (DIN 46228 pt 1)	0.5 mm ²
Flexible with ferrule, max. (DIN 46228 pt 1)	1.5 mm ²

Additional technical data

Colour of insulating material	dark beige
Connection direction	on side
End plate required	Yes
Explosion-tested version "Ex e"	No
Installation advice	TS 35
Insulating material	Wemid
Levels cross-connected internally	No
No. of identical terminals	1
No. of levels	2
No. of terminal strips per level	2
Open sides	right

Additional technical data

Operating temperature range	- 50 °C, + 120 °C
Product family	W-Series
Type of connection	Screwed
Type of mounting	Snap-on
UL 94 flammability rating of insulation material	V-0
Version	Distribution terminal for N rail

CSA rating data

Voltage (CSA)	300 V
CSA current	10 A
Min. cross-section (CSA)	AWG 26
Max. cross-section (CSA)	AWG 12

Conductors for clamping (additional connection)

Flexible with ferrule, min. (DIN 46228 pt 1)	0.5 mm ²
Flexible with ferrule, max. (DIN 46228 pt 1)	2.5 mm ²

Conductors for clamping (rated connection)

Clamping range, min.	0.13 mm ²
Clamping range, max.	4 mm ²
Type of connection	Screw connection
2nd type of connection	screwed
Connection direction	on side
No. of connections	4
Stripping length	8 mm
Clamping screw	M 2.5
Blade size	0.6 x 3.5 mm
Tightening torque range	0.4...0.6 Nm
Torque level with DMS electric screwdriver	1
Gauge to IEC 60947-1	A3
Solid, min.	0.5 mm ²
Solid, max.	4 mm ²
Stranded, min.	1.5 mm ²
Stranded, max.	4 mm ²
Flexible, min.	0.5 mm ²
Flexible, max.	4 mm ²
Flexible with ferrule, min. (DIN 46228/1)	0.5 mm ²
Flexible with ferrule, max. (DIN 46228/1)	2.5 mm ²
Flexible, min., ferrule with plastic collar (DIN 46228 pt 4)	0.25 mm ²
Flexible, max., ferrule with plastic collar (DIN 46228 pt 4)	2.5 mm ²
AWG conductor size, min.	AWG 26
AWG conductor size, max.	AWG 12
AWG conductor size, min.	0.13 mm ²
AWG conductor size, max.	3.31 mm ²

Dimensions

Width	6.1 mm
Height of lowest version	49 mm

Dimensions

Length	84.5 mm
TS 32 offset	40 mm
TS 35 offset	48.1 mm

Disconnect terminals

Torque level with DMS electric screwdriver	1
--	---

N-conductor disconnect terminal

For N-busbar	3 x 10 mm
--------------	-----------

Rating data

Rated cross-section	2.5 mm ²
Rated voltage	400 V
Rated impulse voltage	6 kV
Rated current	24 A
Standards	IEC 60947-7-1
Current with max. conductor	32 A
Pollution severity	3

UL rating data

Voltage (UL)	300 V
Current (UL)	15 A
Min. cross-section (UL)	AWG 22
Max. cross-section (UL)	AWG 12

Approvals

Approvals institutes



Classifications

eClass 4.1	27-14-11-25
eClass 5.0	27-14-11-25
eClass 5.1	27-14-11-25

Similar products

Order No.	Part designation	Version
1030400000	WDL 2.5/L	Storey installation terminal, 2.5 mm ² , Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35
1030300000	WDL 2.5/L/L	Storey installation terminal, 2.5 mm ² , Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35

1030200000	WDL 2.5/L/L/PE	Storey installation terminal, 2.5 mm ² , Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35
1030000000	WDL 2.5/N/L	Storey installation terminal, 2.5 mm ² , Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35
1029900000	WDL 2.5/N/L/PE	Storey installation terminal, 2.5 mm ² , Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35
1031300000	WDL 2.5/S/L	Storey installation terminal, 2.5 mm ² , Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35
1031100000	WDL 2.5/S/L/L/PE	Storey installation terminal, 2.5 mm ² , Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35
1030900000	WDL 2.5/S/N	Storey installation terminal, 2.5 mm ² , Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35
1030800000	WDL 2.5/S/N/L	Storey installation terminal, 2.5 mm ² , Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35
1030700000	WDL 2.5/S/N/L/PE	Storey installation terminal, 2.5 mm ² , Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9