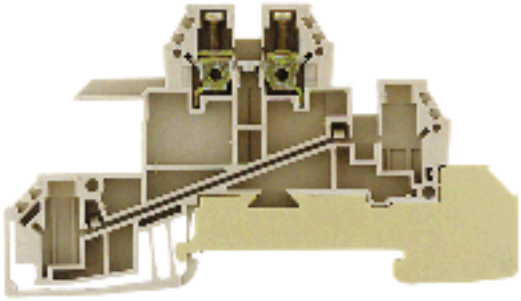




General ordering data	
Order No.	1031300000
Part designation	WDL 2.5/S/L
Version	Storey installation terminal, 2.5 mm², Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35
EAN	4008190110598
Qty.	50 pc(s).

Product notes	
Note, ordering data	WDL 2.5/S/N order no. 1031300000 (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 mm²
Solid, max.	1.5 mm²
Flexible, min.	0.5 mm²
Flexible, max.	1.5 mm²
Flexible with ferrule, min. (DIN 46228 pt 1)	0.5 mm²
Flexible with ferrule, max. (DIN 46228 pt 1)	1.5 mm²

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 mm²
Flexible with ferrule, max. (DIN 46228 pt 1)	2.5 mm²

Conductors for clamping (rated connection)	
Clamping range, min.	0.13 mm²
Clamping range, max.	4 mm²
Type of connection	Screw connection
2nd type of connection	screwed
Connection direction	on side
No. of connections	2
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 mm²
Solid, max.	4 mm²
Stranded, min.	1.5 mm²
Stranded, max.	4 mm²
Flexible, min.	0.5 mm²
Flexible, max.	4 mm²
Flexible with ferrule, min. (DIN 46228/1)	0.5 mm²
Flexible with ferrule, max. (DIN 46228/1)	2.5 mm²
Flexible, min., ferrule with plastic collar (DIN 46228 pt 4)	0.5 mm²
Flexible, max., ferrule with plastic collar (DIN 46228 pt 4)	4 mm²
AWG conductor size, min.	AWG 26
AWG conductor size, max.	AWG 12
AWG conductor size, min.	0.13 mm²
AWG conductor size, max.	3.31 mm²

Dimensions	
Width	6.1 mm
Height of lowest version	49 mm

Dimensions	
Length	84.5 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 mm²
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 mm², Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35
1030300000	WDL 2.5/L/L	Storey installation terminal, 2.5 mm², Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35
1030200000	WDL 2.5/L/L/PE	Storey installation terminal, 2.5 mm², Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35
1030000000	WDL 2.5/N/L	Storey installation terminal, 2.5 mm², Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35
1029900000	WDL 2.5/N/L/PE	Storey installation terminal, 2.5 mm², Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35

	1031200000	WDL 2.5/S/L/L	Storey installation terminal, 2.5 mm², Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35
	1031100000	WDL 2.5/S/L/L/PE	Storey installation terminal, 2.5 mm², Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35
	1030900000	WDL 2.5/S/N	Storey installation terminal, 2.5 mm², Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35
	1030800000	WDL 2.5/S/N/L	Storey installation terminal, 2.5 mm², Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35
	1030700000	WDL 2.5/S/N/L/PE	Storey installation terminal, 2.5 mm², Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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