



General ordering data

Order No.	1030400000
Part designation	WDL 2.5/L
Version	Storey installation terminal, 2.5 mm ² , Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35
EAN	4008190055509
Qty.	50 pc(s).

Product notes

Note, ordering data	WDL 2.5/N order no. 1030100000 (upper connection marked blue)
Note, technical data	Further connection refers to clamping point at top left (A4) 2-conductor, 1.5 mm ² , solid, with 0.6 Nm
Product description	N-busbars may not be used in certain applications (medical systems). Instead, installation terminals with a disconnecter in the centre of the terminal can be used.

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

Additional technical data

No. of identical terminals	1
No. of levels	2
No. of terminal strips per level	2
Open sides	right
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 with N cross-connector

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)

Rated cross-section	4 mm ²
Stripping length (B1)	8 mm
Clamping screw	M 3
Blade size	0.6 x 3.5 mm
Tightening torque range	0.5...0.6 Nm
Gauge to IEC 60947-1	A4
Solid, min.	0.5 mm ²
Solid, max.	6 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 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	1
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 / A4
Solid, min.	0.5 mm ²
Solid, max.	4 mm ²
Stranded, min.	1.5 mm ²
Stranded, max.	4 mm ²

Conductors for clamping (rated connection)

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)	0.5 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 10
AWG conductor size, min.	0.13 mm ²
AWG conductor size, max.	5.26 mm ²

Dimensions

Width	6.1 mm
Height of lowest version	49 mm
Length	90 mm
TS 35 offset	54 mm

Disconnect terminals

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

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
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
1031200000	WDL 2.5/S/L/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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru