General ordering data	
Order No.	1013800000
Part designation	WTR 2.5 L
Version	Special terminal, special connections, 2.5 mm², Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35
EAN	4008190015008
Qty.	100 pc(s).

Additional technical data	
Colour of insulating material	dark beige
Connection direction	on side
Explosion-tested version "Ex e"	No
Installation advice	TS 35
Insulating material	Wemid
Levels cross-connected internally	No
No. of levels	1
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	Feed-through terminal

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	soldered
Connection direction	on side
No. of connections	1
Stripping length	10 mm
Clamping screw	M 2.5
Blade size	0.6 x 3.5 mm
Tightening torque range	0.4...0.8 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

Conductors for clamping (rated connection)	
Flexible, max., ferrule with plastic collar (DIN 46228 pt 4)	2.5 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	5.1 mm
Height of lowest version	47 mm
Length	60 mm
Weight	9.13 g
TS 35 offset	32 mm

Disconnect terminals	
Torque level with DMS electric screwdriver	1

Downloads	
STEP	1013800000_13138_WTR_2.5_L_STP.stp

Classifications	
ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
eClass 4.1	27-14-11-31
eClass 5.0	27-14-11-31
eClass 5.1	27-14-11-31

Similar products

Order No.	Part designation	Version
1022200000	WDU 2.5 LL	Special terminal, special connections, 2.5 mm², Solder connection, Wemid, dark beige, TS 35
1022100000	WDU 2.5 SL	Special terminal, special connections, 2.5 mm², Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35
1013900000	WTR 2.5 LL	Special terminal, special connections, 2.5 mm², Solder connection, Wemid, dark beige, TS 35

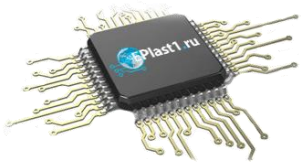
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.