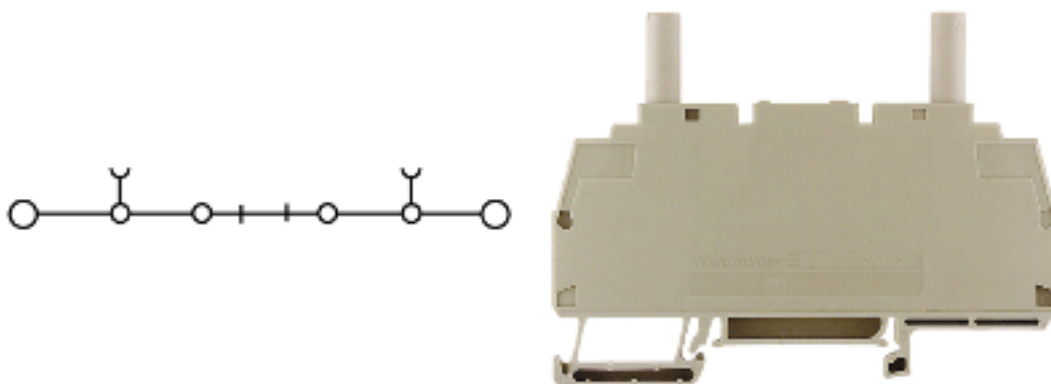


**General ordering data**

Order No.	1018600000
Part designation	WTL 6/3/STB
Version	Disconnect and modular disconnect terminal, 6 mm ² , Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35
EAN	4008190259266
Qty.	50 pc(s).

Product notes

Note, ordering data	TS32 version on request
Product description	Different current transformer circuits, e.g. for replacing measuring instruments or electricity meters, can be realised.
Function	With socket
Note, accessories	For further disconnect test terminal accessories, see chapter "Accessories"

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

Solid, min.	0.5 mm ²
Solid, max.	2.5 mm ²
Flexible, min.	0.5 mm ²
Flexible, max.	2.5 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

Additional technical data

Colour of insulating material	dark beige
Connection direction	on side
End plate required	No
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	1
No. of terminal strips per level	2
Open sides	closed
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	Test-disconnect terminals

CSA rating data

Voltage (CSA)	300 V
CSA current	45 A
Min. cross-section (CSA)	AWG 20
Max. cross-section (CSA)	AWG 8

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)	6 mm ²

Conductors for clamping (rated connection)

Clamping range, min.	0.5 mm ²
Clamping range, max.	10 mm ²
Type of connection	Screw connection
2nd type of connection	screwed
Connection direction	on side
No. of connections	2
Stripping length	12 mm
Clamping screw	M 3.5
Blade size	4.0 x 0.8 mm
Tightening torque range	0.8...1.6 Nm
Torque level with DMS electric screwdriver	3
Gauge to IEC 60947-1	A5
Solid, min.	0.5 mm ²
Solid, max.	10 mm ²
Stranded, min.	1.5 mm ²
Stranded, max.	10 mm ²
Flexible, min.	0.5 mm ²
Flexible, max.	10 mm ²
Flexible with ferrule, min. (DIN 46228/1)	0.5 mm ²
Flexible with ferrule, max. (DIN 46228/1)	6 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)	6 mm ²
AWG conductor size, min.	AWG 20
AWG conductor size, max.	AWG 8
AWG conductor size, min.	0.52 mm ²
AWG conductor size, max.	8.37 mm ²

Conductors for clamping (rated connection)**Dimensions**

Width	7.9 mm
Height of lowest version	65 mm
Length	87 mm
Weight	35.65 g
TS 35 offset	42.5 mm

Disconnect terminals

Cross-disconnect	sliding
Integral test socket	Yes
Slitting	sliding
Tightening torque range	0.5...0.8 Nm
Torque level with DMS electric screwdriver	3

Rating data

Rated cross-section	6 mm ²
Rated voltage	500 V
Rated impulse voltage	6 kV
Rated current	41 A
Standards	IEC 60947-7-1
Current with max. conductor	57 A
Pollution severity	3

UL rating data

Voltage (UL)	300 V
Current (UL)	45 A
Min. cross-section (UL)	AWG 20
Max. cross-section (UL)	AWG 8

Approvals

Approvals institutes

**Classifications**

eClass 4.1	27-14-11-26
eClass 5.0	27-14-11-26
eClass 5.1	27-14-11-26

Similar products

Order No.	Part designation	Version
1018800000	WTL 6/3	Disconnect and modular disconnect terminal, 6 mm ² , Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35
1018640000	WTL 6/3 BR	Disconnect and modular disconnect terminal, 6 mm ² , Screw 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.