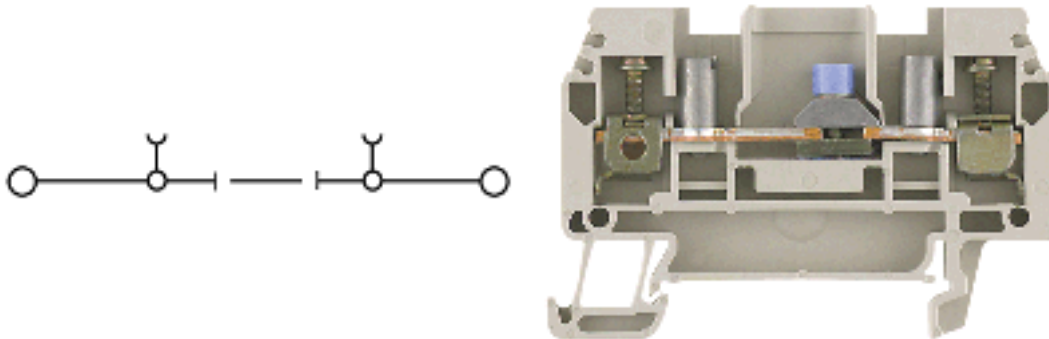




General ordering data

Order No.	1754960000
Part designation	WTL 4
Version	Disconnect and modular disconnect terminal, 4 mm ² , Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35
EAN	4032248054527
Qty.	50 pc(s).

Product notes

Note, technical data	Usage as disconnect terminal with 400 V.
Product description	Different current transformer circuits, e.g. for replacing measuring instruments or electricity meters, can be realised.
Function	Without socket

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	1

Additional technical data

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	Test-disconnect terminals

CSA rating data

Voltage (CSA)	300 V
CSA current	28 A
Min. cross-section (CSA)	AWG 26
Max. cross-section (CSA)	AWG 10

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)	4 mm ²

Conductors for clamping (rated connection)

Clamping range, min.	0.13 mm ²
Clamping range, max.	6 mm ²
Type of connection	Screw connection
2nd type of connection	screwed
Connection direction	on side
No. of connections	2
Stripping length	10 mm
Clamping screw	M 2.5
Blade size	0.6 x 3.5 mm
Tightening torque range	0.4...0.7 Nm
Torque level with DMS electric screwdriver	1
Gauge to IEC 60947-1	A3
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 46228/1)	0.5 mm ²
Flexible with ferrule, max. (DIN 46228/1)	4 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)	4 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	40.7 mm
Length	61.3 mm
Weight	99 g
TS 35 offset	30 mm

Disconnect terminals

Cross-disconnect	sliding
Integral test socket	No
Slitting	sliding
Tightening torque range	0.4...0.7 Nm
Torque level with DMS electric screwdriver	1

Rating data

Rated cross-section	4 mm ²
Rated voltage	500 V
Rated impulse voltage	6 kV
Rated current	32 A
Standards	IEC 60947-7-1
Current with max. conductor	41 A
Pollution severity	3

UL rating data

Voltage (UL)	300 V
Current (UL)	28 A
Min. cross-section (UL)	AWG 26
Max. cross-section (UL)	AWG 10

Approvals

Approvals institutes



Downloads

STEP	1754960000_28771_WTL_4_STP.stp
------	--------------------------------

Classifications

ETIM 2.0	EC000902
ETIM 3.0	EC000902
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
-----------	------------------	---------



1754970000 WTL 4/STB

Disconnect and modular disconnect terminal, 4 mm², Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331