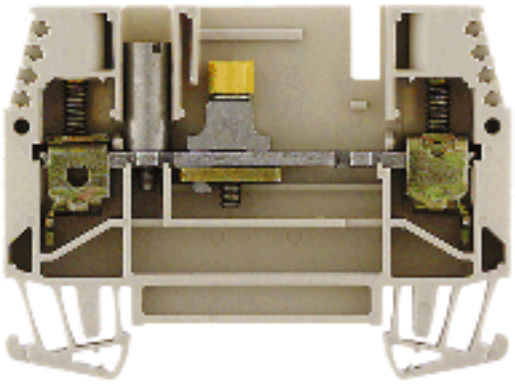




General ordering data	
Order No.	1018100000
Part designation	WTQ 6/1/STB
Version	Disconnect and modular disconnect terminal, 6 mm², Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35
EAN	4008190061432
Qty.	50 pc(s).

Product notes	
Note, ordering data	TS32 version on request
Note, technical data	Conductor connection H07V-K10, H07V-R10 and AWG 8/7 with tightening torque of 1.0 Nm.
Product description	Different current transformer circuits, e.g. for replacing measuring instruments or electricity meters, can be realised.
Function	with socket

2 clampable conductors (H05V/H07V) with equal cross-section (rated connection)	
Solid, min.	0.5 mm²
Solid, max.	2.5 mm²
Flexible, min.	0.5 mm²
Flexible, max.	2.5 mm²
Flexible with ferrule, min. (DIN 46228 pt 1)	0.5 mm²
Flexible with ferrule, max. (DIN 46228 pt 1)	2.5 mm²

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 mm²
Flexible with ferrule, max. (DIN 46228 pt 1)	6 mm²

Conductors for clamping (rated connection)	
Clamping range, min.	0.5 mm²
Clamping range, max.	10 mm²
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 mm²
Solid, max.	10 mm²
Stranded, min.	1.5 mm²
Stranded, max.	10 mm²
Flexible, min.	0.5 mm²
Flexible, max.	10 mm²
Flexible with ferrule, min. (DIN 46228/1)	0.5 mm²
Flexible with ferrule, max. (DIN 46228/1)	6 mm²
Flexible, min., ferrule with plastic collar (DIN 46228 pt 4)	0.5 mm²
Flexible, max., ferrule with plastic collar (DIN 46228 pt 4)	6 mm²
AWG conductor size, min.	AWG 20
AWG conductor size, max.	AWG 8
AWG conductor size, min.	0.52 mm²
AWG conductor size, max.	8.37 mm²

Conductors for clamping (rated connection)

Dimensions	
Width	7.9 mm
Height of lowest version	48.5 mm
Length	65 mm
Weight	24.1 g
TS 35 offset	42.5 mm

Disconnect terminals	
Cross-disconnect	sliding
Integral test socket	Yes
Slitting	without
Tightening torque range	0.5...0.8 Nm
Torque level with DMS electric screwdriver	3

Rating data	
Rated cross-section	6 mm²
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

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
1017900000	WTQ 6/1	Disconnect and modular disconnect terminal, 6 mm², Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35

1934790000	WTQ 6/1 EN
1934800000	WTQ 6/1 EN STB

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