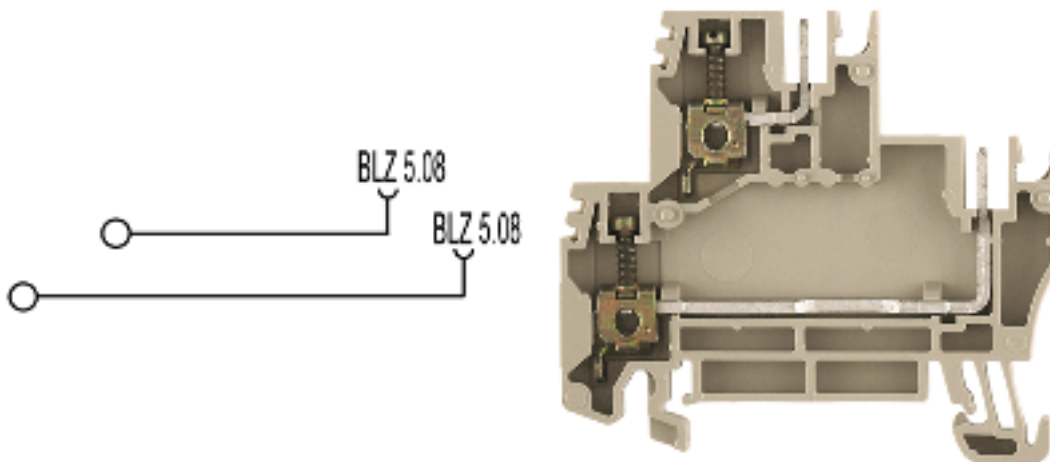


**General ordering data**

Order No.	1034400000
Part designation	WDK 2.5/BLZ/5.08/ZA
Version	Feed-through terminal, 2.5 mm ² , Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35
EAN	4008190193058
Qty.	100 pc(s).

Product notes

Note, ordering data	2.5 mm ² conductor with wire end ferrule plus plastic collar only with collar optimised for diameter (order No. 1333100000, 500 pcs)
Note, technical data	Size with BLZ socket connector: length 58 mm / height 63.5 mm
Note, accessories	For external cross-connection WQB A, see section W-series accessories "Electrical distribution".

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

Additional technical data

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	Feed-through terminal

CSA rating data

Voltage (CSA)	300 V
CSA current	24 A
Min. cross-section (CSA)	AWG 26
Max. cross-section (CSA)	AWG 10

Conductors for clamping (additional connection)

Stripping length (B1)	7 mm
Clamping screw	M 2.5
Blade size	0.6 x 3.5 mm
Tightening torque range	0.4...0.5 Nm
Solid, min.	0.5 mm ²
Solid, max.	2.5 mm ²
Stranded, min.	1.5 mm ²
Stranded, 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

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	plugged
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...0.8 Nm
Torque level with DMS electric screwdriver	1
Gauge to IEC 60947-1	A3
Solid, min.	0.5 mm ²
Solid, max.	4 mm ²
Stranded, min.	1.5 mm ²
Stranded, max.	2.5 mm ²
Flexible, min.	0.5 mm ²
Flexible, max.	4 mm ²
Flexible with ferrule, min. (DIN 46228/1)	0.5 mm ²

Conductors for clamping (rated connection)

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 20
AWG conductor size, max.	AWG 12
AWG conductor size, min.	0.52 mm ²
AWG conductor size, max.	3.31 mm ²

Dimensions

Width	5.08 mm
Height of lowest version	53 mm
Length	58 mm
TS 35 offset	29.5 mm

Disconnect terminals

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

Rating data

Rated cross-section	2.5 mm ²
Rated voltage	250 V
Rated impulse voltage	4 kV
Rated current	16.5 A
Standards	IEC 60947-7-1 / IEC 61984
Current with max. conductor	18 A
Pollution severity	3

UL rating data

Voltage (UL)	300 V
Current (UL)	10 A
Min. cross-section (UL)	AWG 22
Max. cross-section (UL)	AWG 12

Approvals

Approvals institutes

**Downloads**

STEP	1034400000_21472_WDK_2.5-BLZ-5.08-ZA_STP.stp
------	--

Classifications

eClass 4.1	27-14-11-20
eClass 5.0	27-14-11-20
eClass 5.1	27-14-11-20

Similar products

Order No.	Part designation	Version
1038100000	WDK 2.5 BLA/5.08/ZA	Feed-through terminal, 2.5 mm ² , Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35
1038500000	WDK 2.5 BLZ/7.62/ZA	Feed-through terminal, 2.5 mm ² , Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35
1577260000	WDU 1.5/BLA	Feed-through terminal, 1.5 mm ² , Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35
1577340000	WDU 1.5/BLZ 5.08	Feed-through terminal, 1.5 mm ² , Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35
1577390000	WDU 1.5/BLZ/R 5.08	Feed-through terminal, 1.5 mm ² , Screw connection, Wemid, blue, TS 35
1784460000	WDU 1.5/ZQV/BLZ 5.08	Feed-through terminal, 1.5 mm ² , Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35
1038900000	WDU 2.5/BLZ/7.62	Feed-through terminal, 2.5 mm ² , Screw connection, Wemid, beige, TS 35
1021100000	WDU 4 SA	Feed-through terminal, 4 mm ² , 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