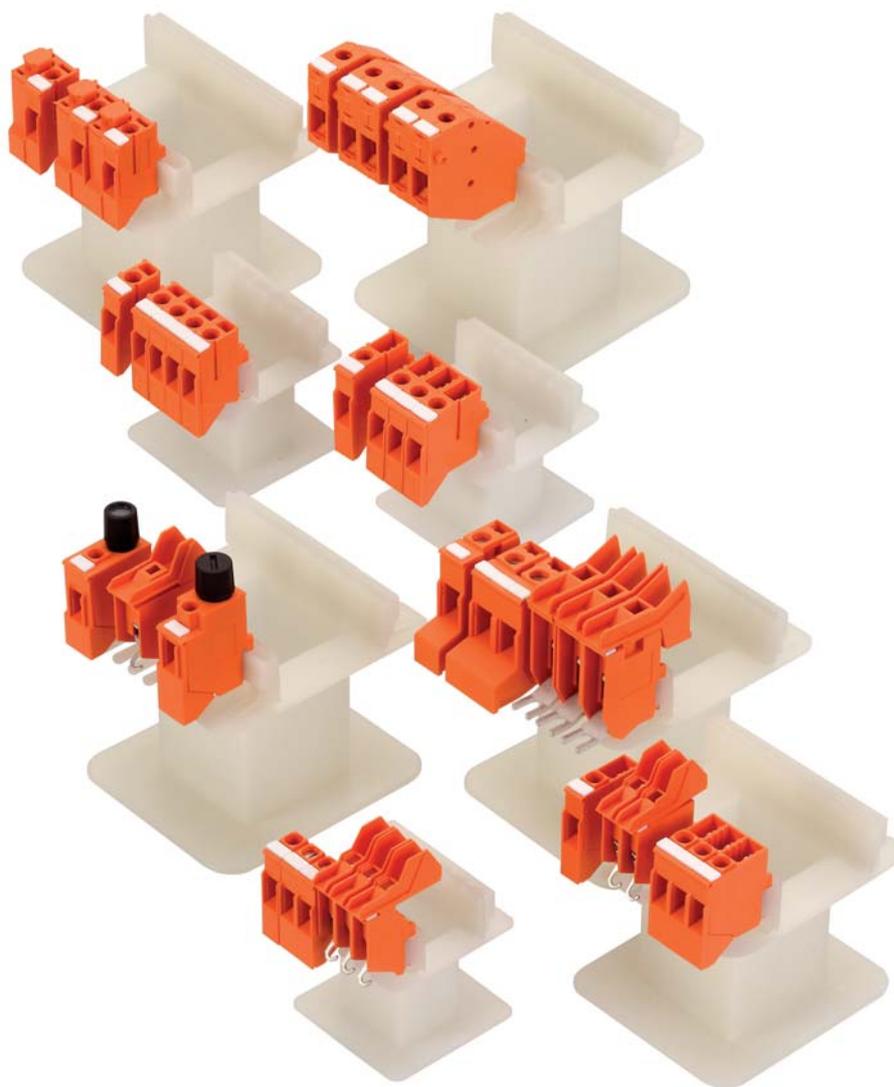


Трансформаторные клеммы TKS/TK



Трансформаторные клеммы разработаны как для непосредственной установки на корпус катушки с помощью встроенных контактных зажимов, так и для фиксации на алюминиевых DIN-рейках 10 x 2. Они используются для подготовки концов катушек с помощью винтовых или вставных клемм для подключения к запитываемым устройствам или узлам промышленных установок.

Все трансформаторные клеммы оснащены проверенной системой натяжных скоб, обеспечивающей надежное соединение при вибрации. Закрытая конструкция корпуса (материал: полиамид PA 6.6 UL 94-V0) соответствует требованиям защиты от прикосновения согласно **VBG 4**. Маркировка трансформаторных клемм выполняется с помощью системы быстрой маркировки **PMC SB 7,5**.

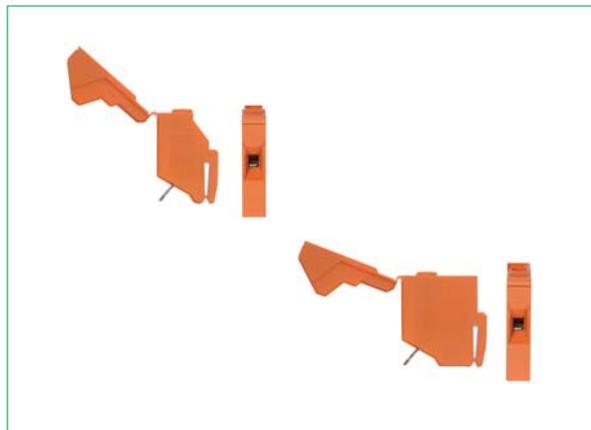


Трансформаторные клеммы TKS/TK

Подробный обзор особенностей

Трансформаторные клеммы TKS 4 и TKS 4/F

Клеммы **TKS 4** и **TKS 4/F** имеют 1, 2 и 3 контакта, поставляются в виде блоков и окрашены в стандартный оранжевый и серый цвет. Клиенты также могут заказать индивидуальное цветовое исполнение. Поставляются исполнения **TKS 4** с винтовым соединением, а также **TKS 4/F** с винтовым/вставным соединением (2,8/6,3 мм). Винтовое соединение рассчитано для жил с поперечным сечением до 4 мм². Широко открывающаяся крышка корпуса, которая фиксируется в открытом состоянии над отверстием для отвертки, и открытый сбоку лепесток для пайки (токоведущая шина) позволяют удобно и быстро припаивать провода обмотки.



Трансформаторные клеммы TKS 10

Клеммы **TKS 10** имеют 1, 2 и 3 контакта, поставляются в виде отдельных клемм или блоков и окрашены в стандартный оранжевый и серый цвет. Клиенты также могут заказать индивидуальное цветовое исполнение. Винтовое соединение рассчитано для жил с поперечным сечением до 10 мм². Широко открывающаяся крышка корпуса, которая фиксируется в открытом состоянии над отверстием для отвертки, и открытый сбоку лепесток для пайки (токоведущая шина) позволяют удобно и быстро припаивать провода обмотки.



Трансформаторные клеммы предохранителей TKS 4 SI 5x20, 5x25 и 6,3x32

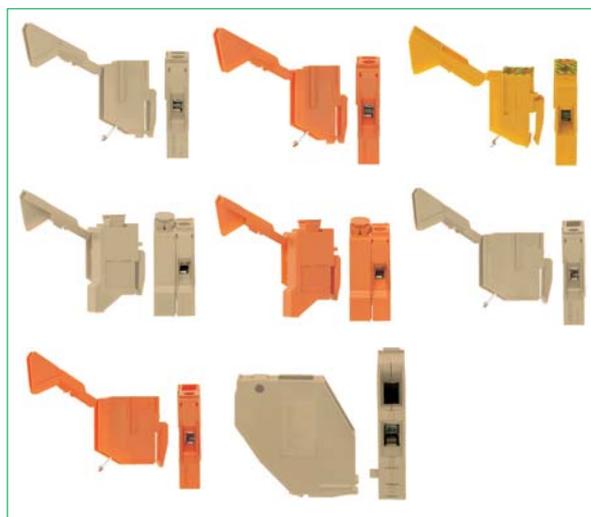
Клеммы **TKS 4 SI** имеют один контакт и окрашены в стандартный оранжевый и серый цвет. Винтовое соединение рассчитано для жил с поперечным сечением до 4 мм². Слаботочный предохранитель размерами 5x20, 5x25 или 6,3x32 мм устанавливается в клемму **TKS 4 SI** с помощью резьбового колпачка.



Трансформаторные клеммы TK 4, TK 4/F, TK 10 и TK 4 SI

Эта модульная система обеспечивает возможность использования любого числа контактов, так как клеммы имеют соединение «ласточкин хвост». Эти трансформаторные клеммы серийно поставляются в виде блоков, имеющих от 2 до 10 контактов и окрашенных в оранжевый или бежевый цвет. Клиенты также могут заказать индивидуальное цветовое исполнение. Поставляются цветовые варианты исполнений **TK 4** с винтовыми соединениями, а также **TK 4/F** с винтовыми/плоскими вставными соединениями (2,8/6,3 мм). Винтовое соединение рассчитано для жил с поперечным сечением до 4 мм².

В случае трансформаторных клемм **TK 10** (10 мм²) и трансформаторных клемм для предохранителей **TK 4 SI** (4 мм²) корпуса выполнены в виде одноконтактной без соединения «ласточкин хвост». Слаботочный предохранитель размерами 5x20 или 5x25 устанавливается в клемму **TK 4 SI** с помощью специальной вставки.



Трансформаторные клеммы TKS

Винтовая соединительная система



- Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0

Схема соединений

Вид соединения

Размеры (Д x Ш x В) мм

Тип

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Варианты цветов

Номинальные характеристики

Номинальное напряжение В

Номинальный ток А

Номинальное сечение мм² | AWG

Ном. импульсное напряжение кВ | степень загрязн.

Калиб. пробка по EN 60 947-1 | класс восплам. по UL 94

Характеристики соединения

Одножильн. (жесткий)/многожильн. (гибкий) мм²

Многожильн./многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²

Зажимная зона мм²

Длина зачистки мм

Момент затяжки Нм | винт

Вставное соединение мм

Характеристики

Материал изолир. корпуса | диапазон температур

Число каналов перемычек | возм. тестового отвода

Принадлежности

Система быстрой маркировки PMC SB

Код заказа

Система быстрой маркировки PMC SB

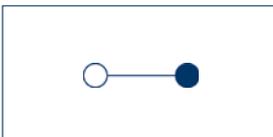
Спец. печать

Код заказа

Отвертка SDB

Код заказа

TKS 4/1



Трансформ. клемма
1 винт. соединен.

Винтовое соединение

20,5 x 7,5 x 33,1

Кол-во

TKS 4/1 OG

1222.3

50

TKS 4/1 GR

1222.6

50

3 6

IEC

CSAus

CSA

800

600

600

32

30

30

4 | 22-10

8 | 3

A3 | V0

0,2-6 | -

0,2-6 | 0,2-4

0,2-6

8

0,5-1,0

-

PA 6.6 | от -40 до +120°C

- | 1

Стр. Кол-во

PMC SB 7,5/40 WH

9326.7

341

400

PMC SB 7,5/40 So WH

3327.7

341

400

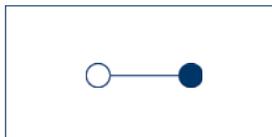
SDB 0,6x3,5

1086.0

422

1

TKS 4/2



Трансформ. клемма
2 винт. соединен.

Винтовое соединение

20,5 x 15 x 33,1

Кол-во

TKS 4/2 OG

1223.3

25

TKS 4/2 GR

1223.6

25

3 6

IEC

CSAus

CSA

800

600

600

32

30

30

4 | 22-10

8 | 3

A3 | V2

0,2-6 | -

0,2-6 | 0,2-4

0,2-6

8

0,5-1,0

-

PA 6.6 | от -40 до +120°C

- | 2

Стр. Кол-во

PMC SB 7,5/40 WH

9326.7

341

400

PMC SB 7,5/40 So WH

3327.7

341

400

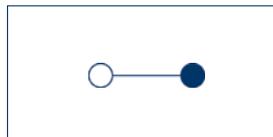
SDB 0,6x3,5

1086.0

422

1

TKS 4/3



Трансформ. клемма
3 винт. соединен.

Винтовое соединение

20,5 x 22,5 x 33,1

Кол-во

TKS 4/3 OG

1224.3

20

TKS 4/3 GR

1224.6

20

3 6

IEC

CSAus

CSA

800

600

600

32

30

30

4 | 22-10

8 | 3

A3 | V2

0,2-6 | -

0,2-6 | 0,2-4

0,2-6

8

0,5-1,0

-

PA 6.6 | от -40 до +120°C

- | 3

Стр. Кол-во

PMC SB 7,5/40 WH

9326.7

341

400

PMC SB 7,5/40 So WH

3327.7

341

400

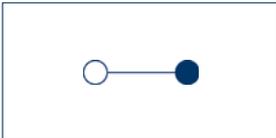
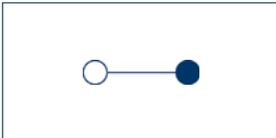
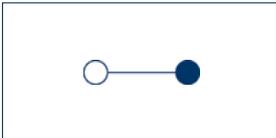
SDB 0,6x3,5

1086.0

422

1

Трансформаторные клеммы TKS | трансформаторные клеммы предохранителей TKS.../SI

Винтовая соединительная система	TKS 10/1	TKS 10/2	TKS 10/3
 <ul style="list-style-type: none"> • Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0 	 <p>M 4</p>	 <p>M 4</p>	 <p>M 4</p>
Схема соединений	 <p>Трансформ. клемма 1 винт. соединен.</p>	 <p>Трансформ. клемма 2 винт. соединен.</p>	 <p>Трансформ. клемма 3 винт. соединен.</p>
Вид соединения	Винтовое соединение	Винтовое соединение	Винтовое соединение
Размеры (Д x Ш x В) мм	37,5 x 11,25 x 39,5	37,5 x 22,5 x 39,5	37,5 x 23,75 x 39,5
Тип	Кол-во	Кол-во	Кол-во
Тип/цвет	TKS 10/1 OG	TKS 10/2 OG	TKS 10/3 OG
Код заказа	50	25	20
Тип/цвет	TKS 10/1 GR	TKS 10/2 GR	TKS 10/3 GR
Код заказа	50	25	20
Тип/цвет			
Код заказа			
Тип/цвет			
Код заказа			
Варианты цветов			
Номинальные характеристики	IEC* CSAus* CSA*	IEC* CSAus* CSA*	IEC* CSAus* CSA*
Номинальное напряжение В	800 600 600	800 600 600	800 600 600
Номинальный ток А	57 65 65	57 65 65	57 65 65
Номинальное сечение мм ² AWG	10 8	10 8	10 8
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	8 3	8 3	8 3
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	B6 V0	B6 V0	B6 V0
Характеристики соединения			
Одножильн. (жесткий) многожильн. (гибкий) мм ²	0,2-16 0,2-16	0,2-16 0,2-16	0,2-16 0,2-16
Многожильн. многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм ²	0,2-10 0,2-10	0,2-10 0,2-10	0,2-10 0,2-10
Зажимная зона мм ²	0,6 - 16	0,6 - 16	0,6 - 16
Длина зачистки мм	14	14	14
Момент затяжки Нм винт	1,2 - 2,0 шлиц М4	1,2 - 2,0 шлиц М4	1,2 - 2,0 шлиц М4
Размер предохранителя	-	-	-
Характеристики			
Материал изолир. корпуса диапазон температур	PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C
Принадлежности	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во
Система быстрой маркировки PMC SB пуст.	PMC SB 7,5/40 WH 9326.7 341 400	PMC SB 7,5/40 WH 9326.7 341 400	PMC SB 7,5/40 WH 9326.7 341 400
Система быстрой маркировки PMC SB по треб. клиента Спец. печать	PMC SB 7,5/40 So WH 3327.7 341 400	PMC SB 7,5/40 So WH 3327.7 341 400	PMC SB 7,5/40 So WH 3327.7 341 400
Отвертка SDB	SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1	SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1	SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1

Трансформаторные клеммы ТК | трансформаторные клеммы предохранителей ТК.../SI

Винтовая соединительная система



• Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0

Схема соединений

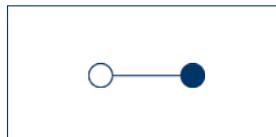
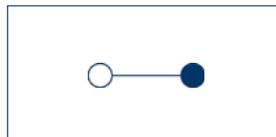
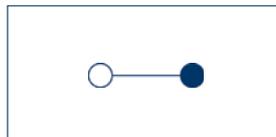
TK 4



TK 4



TK 4



Трансформ. клемма
1 винт. соедин. на контакт

Трансформ. клемма
1 винт. соедин. на контакт

Трансформ. клемма
1 винт. соедин. на контакт

Вид соединения

Размеры (Д x Ш x В) мм

Тип

Тип/цвет

Код заказа

Варианты цветов

Номинальные характеристики

Номинальное напряжение В

Номинальный ток А

Номинальное сечение мм² | AWG

Ном. импульсное напряжение кВ | степень загрязн.

Калибр. пробка по EN 60 947-1 | класс восплам. по UL 94

Характеристики соединения

Одножильн. (жесткий)/многожильн. (гибкий) мм²

Многожильн./многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²

Зажимная зона мм²

Длина зачистки мм

Момент затяжки Нм | винт

Вставное соединение мм

Характеристики

Материал изолир. корпуса | диапазон температур

Число каналов перемычек | возм. тестового отвода

Принадлежности

Система быстрой маркировки PMC SB

Код заказа

Система быстрой маркировки PMC SB Спец. печать

Код заказа

Отвертка SDB

Код заказа

Винтовое соединение

20,5 x 7,5 x 33,1

Кол-во

TK 4/1 BG

1141.2 50

TK 4/2 BG

1142.2 25

TK 4/3 BG

1143.2 20

TK 4/4 BG

1144.2 15

TK 4/5 BG

1145.2 10

TK 4/6 BG

1146.2 10

TK 4/7 BG

1147.2 10

TK 4/8 BG

1148.2 5

TK 4/9 BG

1149.2 5

TK 4/10 BG

1150.2 5

IEC CSAus* CSA*

800 600 600

32 30 30

4 | 22-10

8 | 3

A5 | V0

0,2-6 | -

0,2-6 | 0,2-4

0,2-6

9

0,5-1,0

-

PA 6.6 | от -40 до +120°C

- | -

Стр. Кол-во

PMC SB 7,5/40 WH

9326.7 341 400

PMC SB 7,5/40 So WH

3327.7 341 400

SDB 0,6x3,5

1086.0 422 1

Винтовое соединение

20,5 x 7,5 x 33,1

Кол-во

TK 4/1 OG

1141.3 50

TK 4/2 OG

1142.3 25

TK 4/3 OG

1143.3 20

TK 4/4 OG

1144.3 15

TK 4/5 OG

1145.3 10

TK 4/6 OG

1146.3 10

TK 4/7 OG

1147.3 10

TK 4/8 OG

1148.3 5

TK 4/9 OG

1149.3 5

TK 4/10 OG

1150.3 5

IEC CSAus* CSA*

800 600 600

32 30 30

4 | 22-10

8 | 3

A5 | V0

0,2-6 | -

0,2-6 | 0,2-4

0,2-6

9

0,5-1,0

-

PA 6.6 | от -40 до +120°C

- | -

Стр. Кол-во

PMC SB 7,5/40 WH

9326.7 341 400

PMC SB 7,5/40 So WH

3327.7 341 400

SDB 0,6x3,5

1086.0 422 1

Винтовое соединение

20,5 x 7,5 x 33,1

Кол-во

TK 4/1 GNYE

1136.8 50

IEC CSAus* CSA*

800 600 600

32 30 30

4 | 22-10

8 | 3

A5 | V0

0,2-6 | -

0,2-6 | 0,2-4

0,2-6

9

0,5-1,0

-

PA 6.6 | от -40 до +120°C

- | -

Стр. Кол-во

PMC SB 7,5/40 WH

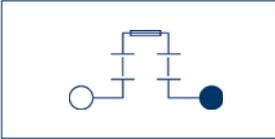
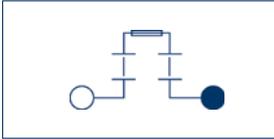
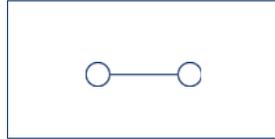
9326.7 341 400

PMC SB 7,5/40 So WH

3327.7 341 400

SDB 0,6x3,5

1086.0 422 1

TK 4/SI	TK 4/SI	TK 4/F	TK 4/F	TK 10
				
M 3	M 3	M 3	M 3	M 4
				
Трансф. клемма предохранителя 1 винт. соедин. на контакт	Трансф. клемма предохранителя 1 винт. соедин. на контакт	Трансформ. клемма 1 винт. соедин./1 плоск. соединен. на контакт	Трансформ. клемма 1 винт. соедин./1 плоск. соединен. на контакт	Трансформ. клемма 1 винт. соедин. на контакт
Винтовое соединение 20,5 x 15 x 37	Винтовое соединение 20,5 x 15 x 37	Винтовое соединение 27,8 x 7,5 x 33,1	Винтовое соединение 20,5 x 7,5 x 33,1	Винтовое соединение 40,5 x 9+(ZP 6 мм) x 41
Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во
TK 4/SI 5x20 BG 1139.2 50	TK 4/SI 5x20 OG 1139.3 50	TK 4/1/F BG 1151.2 50	TK 4/1/F OG 1151.3 50	TK 10 OG 1138.3 50
TK 4/SI 5x25 BG 1140.2 50	TK 4/SI 5x25 OG 1140.3 50	TK 4/2/F BG 1152.2 25	TK 4/2/F OG 1152.3 25	TK 10/ZP OG 1161.3 50
		TK 4/3/F BG 1153.2 20	TK 4/3/F OG 1153.3 20	TK 10 BG 1138.2 50
		TK 4/4/F BG 1154.2 15	TK 4/4/F OG 1154.3 15	TK 10/ZP BG 1161.2 50
		TK 4/5/F BG 1155.2 10	TK 4/5/F OG 1155.3 10	
		TK 4/6/F BG 1156.2 10	TK 4/6/F OG 1156.3 10	
		TK 4/7/F BG 1157.2 10	TK 4/7/F OG 1157.3 10	
		TK 4/8/F BG 1158.2 5	TK 4/8/F OG 1158.3 5	
		TK 4/9/F BG 1159.2 5	TK 4/9/F OG 1159.3 5	
		TK 4/10/F BG 1160.2 5	TK 4/10/F OG 1160.3 5	
IEC CSAus* CSA*	IEC CSAus* CSA*	IEC CSAus* CSA*	IEC CSAus* CSA*	IEC CSAus* CSA*
250 300 300	250 300 300	800 600 600	800 600 600	800 600 600
10 10 10	10 10 10	32 30 30	32 30 30	57 65 65
4 22-10	4 22-10	4 22-10	4 22-10	10 22-10
4 3	4 3	8 3	8 3	8 3
A5 V0	A5 V0	A5 V0	A5 V0	A5 V0
0,2-6 -	0,2-6 -	0,2-6 -	0,2-6 -	0,2-6 -
0,2-6 0,2-4	0,2-6 0,2-4	0,2-6 0,2-4	0,2-6 0,2-4	0,2-6 0,2-4
0,2-6	0,2-6	0,2-6	0,2-6	0,2-6
9	9	9	9	12
0,5-1,0	0,5-1,0	0,5-1,0	0,5-1,0	1,2-2,0
-	6,3/2 x 2,8 x 0,8	6,3/2 x 2,8 x 0,8	6,3/2 x 2,8 x 0,8	6,3/2 x 2,8 x 0,8
PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C
- -	- -	- -	- -	- -
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во
PMC SB 7,5/40 WH 9326.7 341 400	PMC SB 7,5/40 WH 9326.7 341 400	PMC SB 7,5/40 WH 9326.7 341 400	PMC SB 7,5/40 WH 9326.7 341 400	PMC SB 7,5/40 WH 9326.7 341 400
PMC SB 7,5/40 So WH 3327.7 341 400	PMC SB 7,5/40 So WH 3327.7 341 400	PMC SB 7,5/40 So WH 3327.7 341 400	PMC SB 7,5/40 So WH 3327.7 341 400	PMC SB 7,5/40 So WH 3327.7 341 400
SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1	SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1	SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1	SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1	SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1