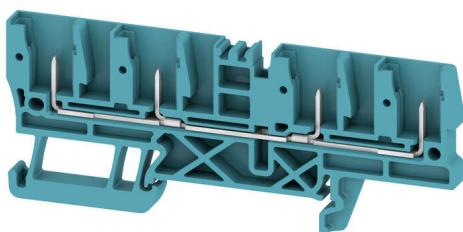


**ZT 2.5/4AN/4 BL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Для некоторых применений необходимо, чтобы вставные модульные решения были более гибкими или облегчали установку. Там, где необходимо предварительно изготовить или заменить функциональные блоки в сборе, требуются модульные и гибкие технологии соединения. Наши вставные клеммные блоки быстро собираются и полностью испытаны на заводе.

**Основные данные для заказа**

Версия	Z-серия, Проходная клемма, Расчетное сечение: 2.5 mm <sup>2</sup> , Пружинное соединение, Втычное соединение
Заказ №	<a href="#">2702510000</a>
Тип	ZT 2.5/4AN/4 BL
GTIN (EAN)	4050118711547
Кол.	50 Штука

**ZT 2.5/4AN/4 BL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Сертификаты**

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

**Размеры и массы**

Глубина	34.5 mm	Глубина (дюймов)	1.3583 inch
Глубина с DIN-рейкой	35 mm	Высота	85.5 mm
Высота (в дюймах)	3.3661 inch	Ширина	5.1 mm
Ширина (в дюймах)	0.2008 inch	Масса нетто	9 g

**Температуры**

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C...40 °C
Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C	Температура при длительном использовании, макс.	120 °C

**Экологическое соответствие изделия**

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

**Дополнительные технические данные**

Открытые страницы	справа	Проверенное на взрывозащищенность	Нет исполнение
Вид монтажа	закрепленный		

**Общие сведения**

Нормы	По стандарту IEC 60947-7-1
-------	----------------------------

**Параметры системы**

Исполнение	4 вилочных соединения, втычной	Требуется концевая пластина	Да
Количество уровней	1	Количество контактных гнезд на уровень	4
Количество потенциалов на уровень	1	Уровни с внутр. перемычками	Нет

**Расчетные данные**

Расчетное сечение	2.5 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение пост. тока	500 V
Номинальный ток	24 A	Ток при макс. проводнике	24 A
Нормы	По стандарту IEC 60947-7-1	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	1.33 mΩ
Номинальное импульсное напряжение 6 kV		Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	0.77 W
Степень загрязнения	3		

**Характеристики материала**

Основной материал	Материал Wemid	Цветовой код	синий
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

**ZT 2.5/4AN/4 BL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Зажимаемые провода (расчетное соединение)**

Направление соединения	сверху	Вид соединения	Пружинное соединение, Втычное соединение
Количество соединений	4	Диапазон зажима, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>		

**Классификации**

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-17
ECLASS 15.0	27-25-01-17		