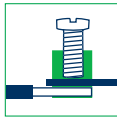
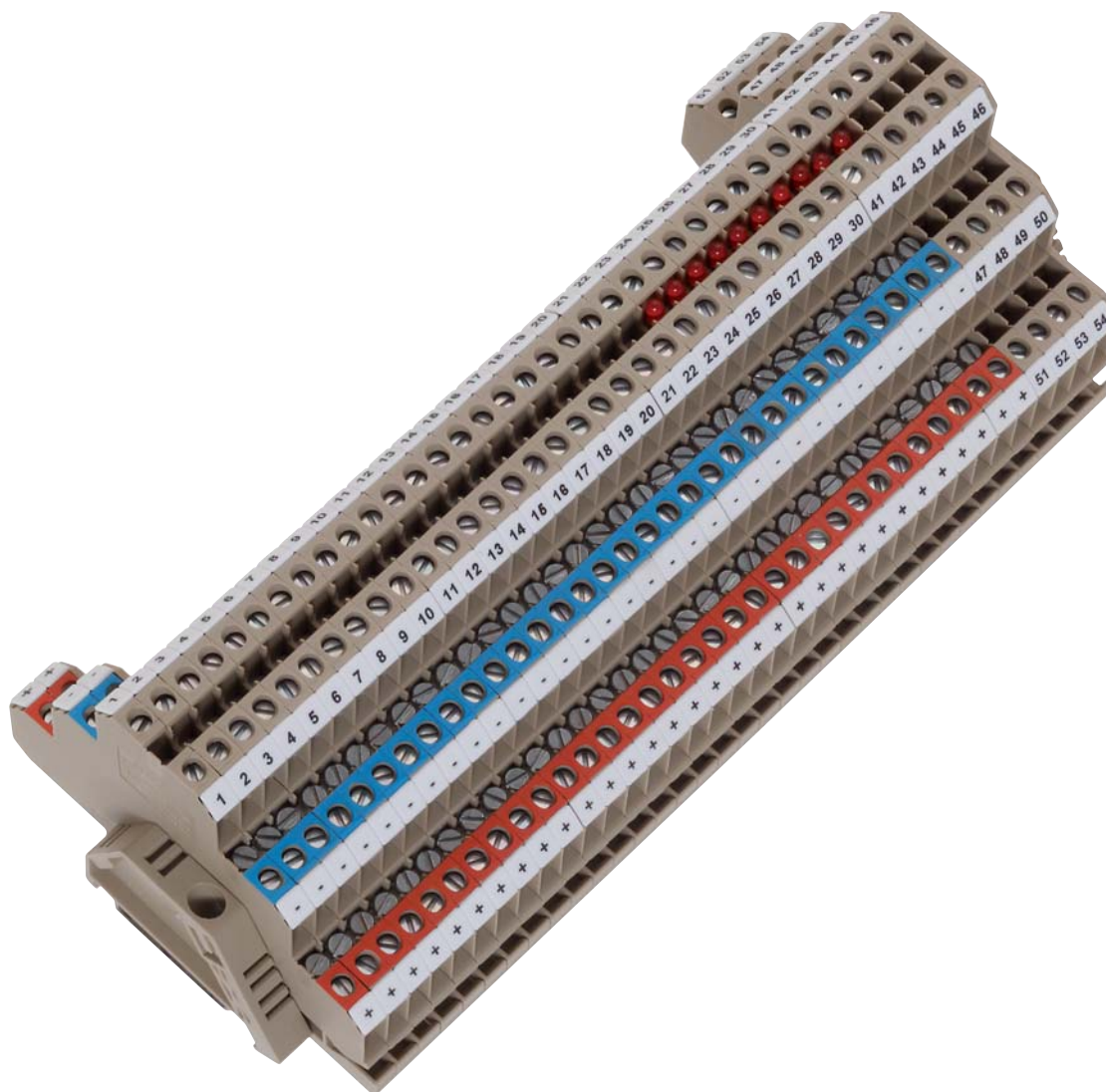


Трехуровневые клеммы инициаторов IKD/IK



В машиностроении все большее применение находят индуктивные и емкостные датчики движения или датчики отраженного света для бесконтактного переключения. Чаще всего эти датчики имеют три контакта: положительный и отрицательный для питающего напряжения и третий для подключения провода с целью передачи коммутационного сигнала. Для обеспечения хорошей наглядности при подсоединении и одновременно создания условий работы с экономией времени и места компания **CONTA-CLIP** предлагает винтовую клемму инициатора **IK 2,5**, ширина которой составляет 5 мм. В ней объединены все соединения иницирующего или исполнительного элемента. В комбинации с клеммой питания **IKD 2,5** появляется возможность подключения к источнику питания клеммной колодки из клемм инициатора **IK 2,5** без риска потери полярности.



Трехуровневые клеммы инициаторов IKD/IK

Подробный обзор особенностей

Клеммы **IKD 2,5** могут быть размещены в любом месте в виде клеммной колодки. Если она устанавливается в начале или середине клеммной колодки, выступающая часть **IKD 2,5** оснащается короткой крышкой **AP/IKD** (код заказа: 2714.2). Поперечное распределение питающего напряжения обеспечивается на нижнем и среднем уровне с помощью компонентов **QS**, **VH** и **BS** или посредством предварительно установленных перемычек **Q**. Перемычки **Q** могут иметь от 2 до 10, а также 100 контактов.

Для быстрого поиска неисправностей и сигнализации коммутационного состояния возможна поставка базовых клемм **IK 2,5** и **IKD 2,5** с индикатором состояния (светодиодом).

Спектр продукции разработан для всех стандартных значений управляющего напряжения с разделением по видам переключения «переключение по положительному сигналу» или «переключение по отрицательному сигналу».

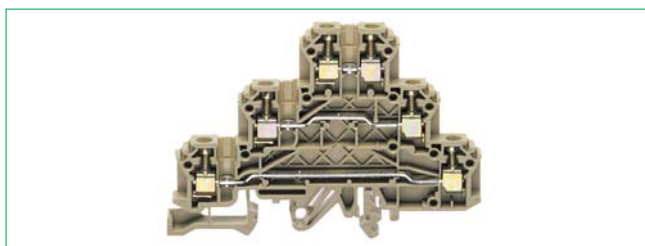
Особенности IK 2,5

- Узкая конструкция (5 мм)
- Закрытый ввод жилы
- Одна клемма на иницирующее устройство для быстрого и однозначного распределения сигналов
- Защита от прикосновения (VBG4) без дополнительной крышки
- Цветная маркировка положительных (красный) и отрицательных (синий) контактов
- Возможность дополнительной цветной маркировки

Базовые клеммы IKD производятся в четырех вариантах:

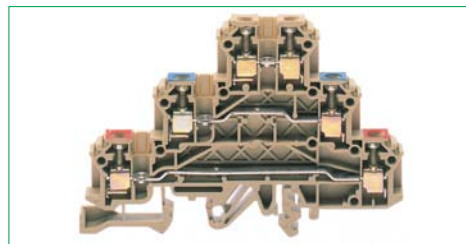
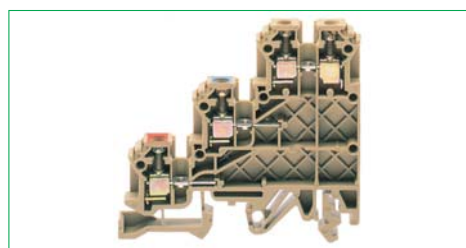
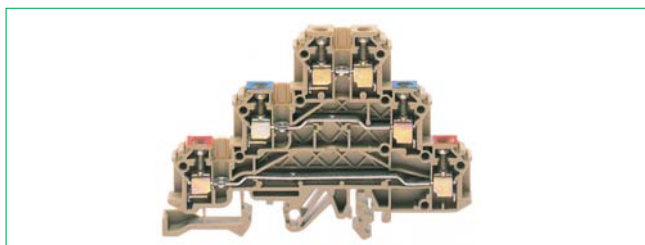
IKD 2,5

Вытянутая вверх задняя стенка, возможность использования перемычек только для открытой стороны клеммы. При объединении в колодку возможно подключение различных источников питания.



IKD 2,5/F

Вытянутая вверх задняя стенка, возможность использования перемычек только для открытой стороны клеммы. При объединении в колодку возможно подключение различных источников питания. Нижний уровень имеет красный цвет, а средний — синий.

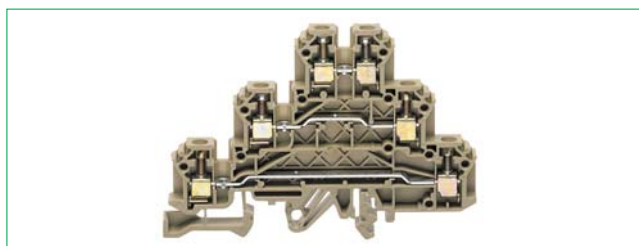


Особенности IKD 2,5

- Узкая конструкция (5 мм)
- Закрытый ввод жилы
- Возможность подсоединения для коммутационного сигнала и питающего напряжения
- Защита от прикосновения (VBG4) без дополнительной крышки

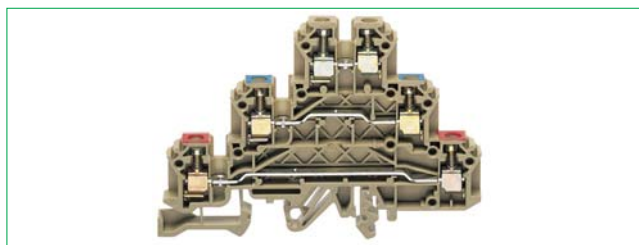
IKD 2,5/Q

Возможность использования перемычек как для открытой, так и закрытой стороны клеммы.



IKD 2,5/F/Q

Возможность использования перемычек как для открытой, так и закрытой стороны клеммы. Нижний уровень имеет красный цвет, а средний — синий.



Трехуровневые клеммы инициаторов IKD | IK

Винтовая соединительная система



- Фиксация опоры на DIN-рейке TS 35 / TS 32
- Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V2

Схема соединений

Вид соединения

Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 32 мм

Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 35 x 7,5 мм

Тип

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Варианты цветов

Ном. характеристики согласно

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

Спец. соединение мм

Характеристики

Материал изолир. корпуса | диапазон температур

Число каналов перемычек | возм. тестового отвода

Принадлежности

Крышка AP

Код заказа

Крышка AP, короткая

Код заказа

Перемычка Q

Код заказа

Шинная перемычка QS

Код заказа

Перемычка Q

Код заказа

Шинная перемычка QS

Код заказа

Перемычка Q

Код заказа

Шинная перемычка QS

Код заказа

Перемычка Q

Код заказа

Шинная перемычка QS

Код заказа

Соединительная втулка VH

Код заказа

Крепежный винт BS

Код заказа

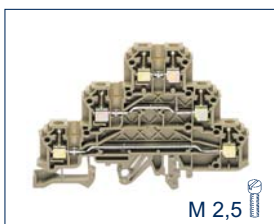
Отвертка SDB

Код заказа

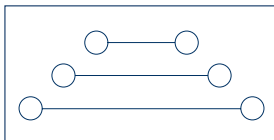
Система быстрой маркировки PMC SB

Код заказа

IKD 2,5



M 2,5



Проходная клемма
3x2 соединения

Винтовое соединение

84,8 x 5 x 62,8

84,8 x 5 x 58,3

Кол-во

IKD 2,5 BG

Код заказа

1261.2

IKD 2,5 BU

Код заказа

1261.5

Кол-во

50

Кол-во

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

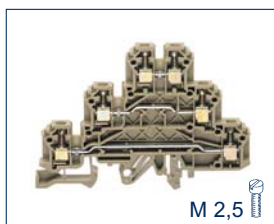
20

20

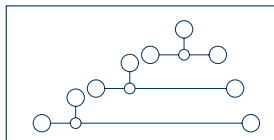
20

20

IKD 2,5/Q



M 2,5



Трехуров. клемма
инициатора 6 соедин.

Винтовое соединение

84,8 x 5 x 62,8

84,8 x 5 x 58,3

Кол-во

IKD 2,5/Q BG

Код заказа

2268.2

Кол-во

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

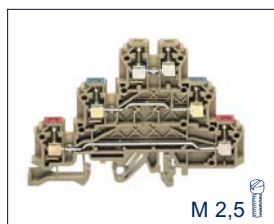
50

50

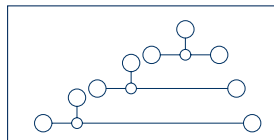
50

50

IKD 2,5 F



M 2,5



Трехуров. клемма
инициатора 6 соедин.

Винтовое соединение

84,8 x 5 x 62,8

84,8 x 5 x 58,3

Кол-во

IKD 2,5/F BG

Код заказа

1295.2

Кол-во

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

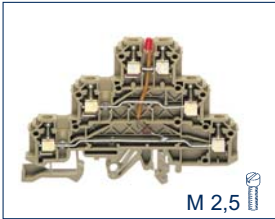
50

50

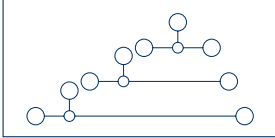
50

50

IKD 2,5 NPN/LED



M 2,5

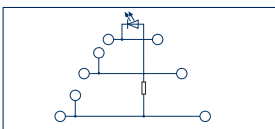


Трехуров. клемма
инициатора 6 соедин.

Винтовое соединение

84,8 x 5 x 62,8
84,8 x 5 x 58,3

Код заказа Кол-во

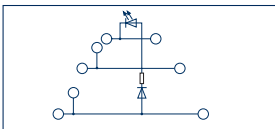


IKD 2,5 NPN/DC/LED (RD)

24 B	1289.2	50
48 B	1291.2	50
60 B	1293.2	50

IKD 2,5 NPN/DC/LED (GN)

24 B	1290.2	50
48 B	1292.2	50
60 B	1294.2	50



IKD 2,5 NPN/AC/LED (RD)

220 B	1267.2	50
-------	---------------	----

IKD 2,5 NPN/AC/LED (GN)

220 B	1366.2	50
-------	---------------	----

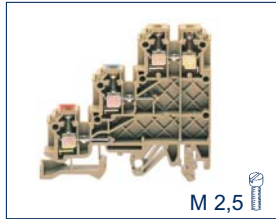
PA 6.6 | от -40 до +105°C

Стр. Кол-во

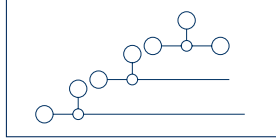
AP 2,5/ID BG	278	20
2699.2		
AP IKD 2,5/кор. BG	278	20
2714.2		

SDB 0,5x3,0	422	1
1085.0		
PMC SB 5/50 WH	339	500
4600.7		

IK 2,5



M 2,5



Трехуров. клемма
инициатора 4 соедин.

Винтовое соединение

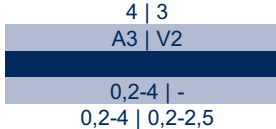
62,8 x 5 x 62,8
62,8 x 5 x 58,3

Кол-во

IK 2,5 BG	100
1260.2	

IEC CSAus CSA

250	300	300
24	20	20
2,5 22-14		
4 3		
A3 V2		
0,2-4 -		
0,2-4 0,2-2,5		
0,2-4		
7		
0,4-0,8 шлиц М 2,5		
-		



IK 2,5 PNP/DC/LED (RD)

24 B	1262.2	100
48 B	1271.2	100
60 B	1273.2	100

IK 2,5 PNP/DC/LED (GN)

24 B	1263.2	100
48 B	1272.2	100
60 B	1274.2	100

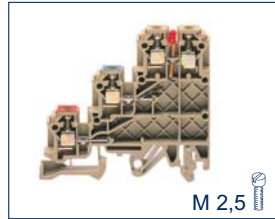
PA 6.6 | от -40 до +105°C

Стр. Кол-во

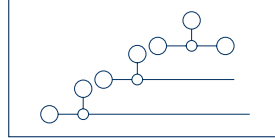
AP 2,5/I BG	278	20
2698.2		

Q 2	288	50
2422.0		
QS 2	296	100
2417.0		
Q 3	288	50
2423.0		
QS 3	296	100
2418.0		
Q 4	288	20
2424.0		
QS 4	296	100
2419.0		
Q 10	288	10
2425.0		
QS 10	296	10
2420.0		
Q 20	288	10
2700.0		
Q 0,5 м/100 контактов	288	1
2151.0		
QS 0,5 м	296	1
2519.0		
VH 5	297	100
2327.0		
BS M 2,5x10	297	100
2326.0		
SDB 0,5x3,0	422	1
1085.0		
PMC SB 5/50 WH	339	500
4600.7		

IK 2,5 PNP/LED



M 2,5

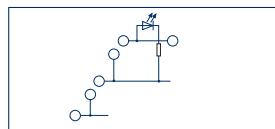


Трехуров. клемма
инициатора 4 соедин.

Винтовое соединение

62,8 x 5 x 62,8
62,8 x 5 x 58,3

Код заказа Кол-во

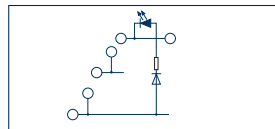


IK 2,5 PNP/DC/LED (RD)

24 B	1262.2	100
48 B	1271.2	100
60 B	1273.2	100

IK 2,5 PNP/DC/LED (GN)

24 B	1263.2	100
48 B	1272.2	100
60 B	1274.2	100



IK 2,5 PNP/AC/LED (RD)

220 B	1275.2	100
-------	---------------	-----

IK 2,5 PNP/AC/LED (GN)

220 B	1276.2	100
-------	---------------	-----

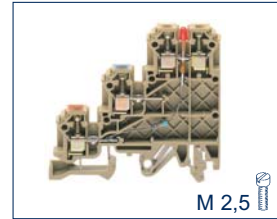
PA 6.6 | от -40 до +105°C

Стр. Кол-во

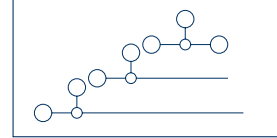
AP 2,5/I BG	278	20
2698.2		

SDB 0,5x3,0	422	1
1085.0		
PMC SB 5/50 WH	339	500
4600.7		

IK 2,5 NPN/LED



M 2,5

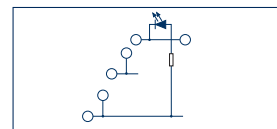


Трехуров. клемма
инициатора 4 соедин.

Винтовое соединение

62,8 x 5 x 62,8
62,8 x 5 x 58,3

Код заказа Кол-во

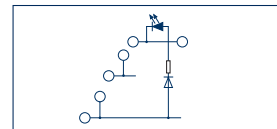


IK 2,5 NPN/DC/LED (RD)

24 B	1264.2	100
48 B	1277.2	100
60 B	1279.2	100

IK 2,5 NPN/DC/LED (GN)

24 B	1265.2	100
48 B	1278.2	100
60 B	1280.2	100



IK 2,5 NPN/AC/LED (RD)

220 B	1281.2	100
-------	---------------	-----

IK 2,5 NPN/AC/LED (GN)

220 B	1282.2	100
-------	---------------	-----

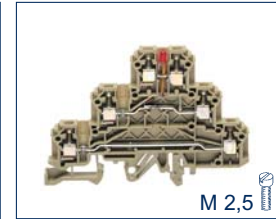
PA 6.6 | от -40 до +105°C

Стр. Кол-во

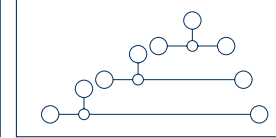
AP 2,5/I BG	278	20
2698.2		

SDB 0,5x3,0	422	1
1085.0		
PMC SB 5/50 WH	339	500
4600.7		

IKD 2,5 PNP/LED



M 2,5

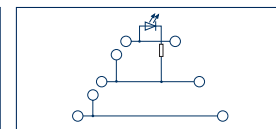


Трехуров. клемма
инициатора 6 соедин.

Винтовое соединение

84,8 x 5 x 62,8
84,8 x 5 x 58,3

Код заказа Кол-во

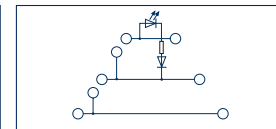


IKD 2,5 PNP/DC/LED (RD)

24 B	1283.2	50
48 B	1285.2	50
60 B	1287.2	50

IKD 2,5 PNP/DC/LED (GN)

24 B	1284.2	50
48 B	1286.2	50
60 B	1288.2	50



IKD 2,5 PNP/AC/LED (RD)

220 B	1266.2	50
-------	---------------	----

IKD 2,5 PNP/AC/LED (GN)

220 B	1299.2	50
-------	---------------	----

PA 6.6 | от -40 до +105°C

Стр. Кол-во

AP 2,5/ID BG	278	20
2699.2		
AP IKD 2,5/кор. BG	278	20
2714.2		

SDB 0,5x3,0	422	1
1085.0		
PMC SB 5/50 WH	339	500
4600.7		