

## KLIPPON POK 122209 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Корпуса серии Klippon® POK изготовлены из высококачественного полиэстера, армированного стекловолокном, и идеально подходят для областей и условий применения, где требуется стойкость к коррозии и ударопрочность, а также высокий класс защиты IP.

Изделия этой серии имеют следующие основные отличительные особенности:

- Предлагается 17 типоразмеров
- Два стандартных покрытия (цвета): серый (аналогично RAL 7001 для промышленного применения) и черный (аналогично RAL 9011 для суровых условий окружающей среды и взрывоопасных сред)
- Крышка с винтами из нержавеющей стали с крестообразным / плоским шлицем
- Литая прокладка, изготовленная из силикона или хлоропрена
- Крепежные отверстия за пределами герметичной зоны для обеспечения высокого класса пылевлагозащиты IP66
- Ударостойкость до 7 джоулей
- Монтаж непосредственно в корпус или с использованием внутренней монтажной пластины
- Возможен монтаж непосредственно на стену с помощью крепежных отверстий или монтажных опор
- Крепежная резьба для крепления монтажных реек и пластин
- Степень огнестойкости до E60 в зависимости от компоновки

- Компания Weidmüller может производить и поставлять данный корпус в соответствии с техническими условиями заказчика со всеми необходимыми клеммами и кабельными вводами.

### Основные данные для заказа

Версия	Klippon POK (корпус из полиэстера, пустой), Пустой корпус, Высота: 120 мм, Ширина: 220 мм, Глубина: 90 мм, Основной материал: Полиэстер, армированный стекловолокном, необработанный, полированный, черный
Заказ №	<a href="#">1306070000</a>
Тип	KLIPPON POK 122209 EX
GTIN (EAN)	4050118108385
Кол.	1 Штука

## KLIPPON POK 122209 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<a href="#">Сайт UL</a>
Сертификат № (сULus)	E256877

### Размеры и массы

Глубина	90 mm	Глубина (дюймов)	3.5433 inch
Высота	120 mm	Высота (в дюймах)	4.7244 inch
Высота, мин.	90 mm	Ширина	220 mm
Ширина (в дюймах)	8.66 14 inch	Размеры крепежа, высота	82 mm
Размеры крепежа, ширина	204 mm	Масса нетто	1110 g

### Температуры

Рабочая температура	-55 °C...100 °C
---------------------	-----------------

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	afb385d0-c52b-4449-8502-203596817ab0

### Кабельные вводы, левосторонние

M12	8	M16	4
M32	1	M25	1
M20	3		

### Кабельный ввод справа

M25	1	M16	4
M32	1	M20	3
M12	8		

### Монтаж вертикальный

Number of DIN rails and terminals (2.5 mm <sup>2</sup> , vertical) *		Number of DIN rails and terminals (4 mm <sup>2</sup> , vertical) *	
--	--	--	--

### Монтаж горизонтальный

Number of DIN rails and terminals (10 mm <sup>2</sup> , horizontal)	1x15	Number of DIN rails and terminals (16 mm <sup>2</sup> , horizontal)	1x13
Number of DIN rails and terminals (2.5 mm <sup>2</sup> , horizontal)	1x31	Number of DIN rails and terminals (4 mm <sup>2</sup> , horizontal)	1x26

## KLIPPON POK 122209 EX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Number of DIN rails and terminals (6 mm<sup>2</sup>, horizontal) 1x19

#### Номер сертификата корпуса

Номер декларации о соответствии (декларация о соответствии LVD)	DE PS2600 1604 12 001ISS02	Номер сертификата соответствия (сертификат соответствия)	DE PS2600 160308 001ISS03
Номер сертификата соединительной коробки (KOSHA)	16-AV4BO-0246X	Номер сертификата пустого корпуса (INMETRO)	LMP 23.0528U
Сертификат № (DNV)	TAE00002R2	Номер сертификата соединительной коробки (AEx)	E223792
Номер сертификата соединительной коробки (ATEX)	IBExU13ATEX1004 X	Номер сертификата пустого корпуса (ATEX)	IBExU13ATEX1003 U
Номер сертификата соединительной коробки (INMETRO)	LMP 21.0021X	Номер сертификата соединительной коробки (IECEX)	IECEX IBE 13.0004X
Номер сертификата пустого корпуса (IECEX)	IECEX IBE 13.0003U	Сертификат № (IECEX)	IECEXIBE13.0003U
Сертификат № (ATEX)	IBEXU13ATEX1004X	Номер сертификата пустого корпуса (AEx)	E223792
Условия утверждения	ATEX, DNV, IECEX, LR, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus, KC, CCC, INMETRO	Сертификат № (cULus)	E256877

#### Общие данные

Толщина материала - крышка	5 mm	Толщина материала - корпус	4.39 mm
Рабочая температура, макс.	100 °C	Рабочая температура, мин.	-55 °C
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Прикрепление крышки	Винты со шлицем / крестообразным шлицем
Нормы	DIN EN 62208 — стандарт для пустых корпусов, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31	Поверхность	необработанный, полированный
Ударопрочность	7 J ATEX-Версия	Вид защиты	IP66
Основной материал	Полиэстер, армированный стекловолокном	Уплотняющий материал	Силикон
Момент затяжки для винтов крышки	2.5 Nm	Крепление корпуса	Установка через заднюю стенку корпуса, Крепежные кронштейны
Класс защиты (UL)	Type 4, Type 4X	Количество крепежных болтов	4
Отверстие для доступа, ширина	111.22 mm	Необходимый инструмент	<a href="#">SDK PZ2</a>
Фланцевая пластина	Нет	Крышка	Да
Отверстие для доступа, высота	111.22 mm	Применение	Взрывоопасные области, Портовые здания, Инженерные системы, Перерабатывающая промышленность, Транспорт

#### Резьбовое соединение сверху / внизу

M20	12	M12	24
M40	3	M32	4
M25	5	M16	14

#### Классификации

ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02

**KLIPPON POK 122209 EX**

**Технические данные**

ECLASS 15.0

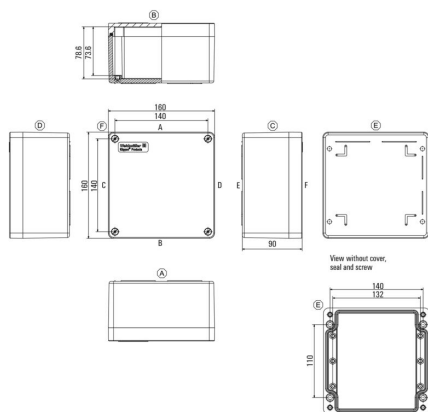
27-18-05-02

**KLIPPON POK 122209 EX**

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

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

**Изображения**



## KLIPPON POK 122209 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

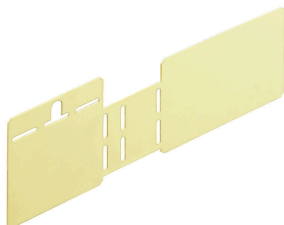
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Klippon® POK — пластины заземления



Корпуса серии Klippon® POK изготовлены из высококачественного полиэстера, армированного стекловолокном, и идеально подходят для областей и условий применения, где требуется стойкость к коррозии и ударопрочность, а также высокий класс защиты IP.

Изделия этой серии имеют следующие основные отличительные особенности:

- Предлагается 17 типоразмеров
- Два стандартных покрытия (цвета): серый (аналогично RAL 7001 для промышленного применения) и черный (аналогично RAL 9011 для суровых условий окружающей среды и взрывоопасных сред)
- Крышка с винтами из нержавеющей стали с крестообразным / плоским шлицем
- Литая прокладка, изготовленная из силикона или хлоропрена
- Крепежные отверстия за пределами герметичной зоны для обеспечения высокого класса пылевлагозащиты IP66
- Ударостойкость до 7 джоулей
- Монтаж непосредственно в корпус или с использованием внутренней монтажной пластины
- Возможен монтаж непосредственно на стену с помощью крепежных отверстий или монтажных опор
- Крепежная резьба для крепления монтажных реек и пластин
- Степень огнестойкости до E60 в зависимости от компоновки
- Компания Weidmüller может производить и поставлять данный корпус в соответствии с техническими условиями заказчика со всеми необходимыми клеммами и кабельными вводами.

### Основные данные для заказа

Тип	KLIPPON COPL 122209	Версия
Заказ №	<a href="#">1390980000</a>	Klippon POK (корпус из полиэстера, пустой), Пластина заземления,
GTIN (EAN)	4050118191080	прочее, Высота: 57.5 мм, Ширина: 275 мм, Глубина: 0.8 мм,
Кол.	5 ST	Основной материал: Латунь, полированный, необработанный

**KLIPPON POK 122209 EX**

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

www.weidmueller.com

**Аксессуары**

**Материал для монтажа Klippon® POK**



Корпуса серии Klippon® POK изготовлены из высококачественного полиэстера, армированного стекловолокном, и идеально подходят для областей и условий применения, где требуется стойкость к коррозии и ударопрочность, а также высокий класс защиты IP.

Изделия этой серии имеют следующие основные отличительные особенности:

- Предлагается 17 типоразмеров
- Два стандартных покрытия (цвета): серый (аналогично RAL 7001 для промышленного применения) и черный (аналогично RAL 9011 для суровых условий окружающей среды и взрывоопасных сред)
- Крышка с винтами из нержавеющей стали с крестообразным / плоским шлицем
- Литая прокладка, изготовленная из силикона или хлоропрена
- Крепежные отверстия за пределами герметичной зоны для обеспечения высокого класса пылевлагозащиты IP66
- Ударостойкость до 7 джоулей
- Монтаж непосредственно в корпус или с использованием внутренней монтажной пластины
- Возможен монтаж непосредственно на стену с помощью крепежных отверстий или монтажных опор
- Крепежная резьба для крепления монтажных реек и пластин
- Степень огнестойкости до E60 в зависимости от компоновки
- Компания Weidmüller может производить и поставлять данный корпус в соответствии с техническими условиями заказчика со всеми необходимыми клеммами и кабельными вводами.

**Основные данные для заказа**

Тип	TPSD FIXING SET POK	Версия
Заказ №	<a href="#">1435840000</a>	Klippon POK (корпус из полиэстера, пустой), Набор крепежных
GTIN (EAN)	4050118240771	деталей для типовой пластины, Крепежная скоба, Высота: 12
Кол.	1 ST	мм, Ширина: 12 мм, Глубина: 15.06 мм, Основной материал: Нержавеющая сталь, необработанный, серебристо-серый, белый
Тип	SD FIXING SET POK	Версия
Заказ №	<a href="#">1463490000</a>	Klippon POK (корпус из полиэстера, пустой), Набор для крепления
GTIN (EAN)	4050118299878	идентификационной таблички, Крепежная скоба, Высота: 12
Кол.	1 ST	мм, Ширина: 12 мм, Глубина: 16.4 мм, Основной материал: Нержавеющая сталь, необработанный, серебристо-серый, белый

## Аксессуары

### Стандартные монтажные пластины Klippon® POK



Корпуса серии Klippon® POK изготовлены из высококачественного полиэстера, армированного стекловолокном, и идеально подходят для областей и условий применения, где требуется стойкость к коррозии и ударопрочность, а также высокий класс защиты IP.

Изделия этой серии имеют следующие основные отличительные особенности:

- Предлагается 17 типоразмеров
- Два стандартных покрытия (цвета): серый (аналогично RAL 7001 для промышленного применения) и черный (аналогично RAL 9011 для суровых условий окружающей среды и взрывоопасных сред)
- Крышка с винтами из нержавеющей стали с крестообразным / плоским шлицем
- Литая прокладка, изготовленная из силикона или хлоропрена
- Крепежные отверстия за пределами герметичной зоны для обеспечения высокого класса пылевлагозащиты IP66
- Ударостойкость до 7 джоулей
- Монтаж непосредственно в корпус или с использованием внутренней монтажной пластины
- Возможен монтаж непосредственно на стену с помощью крепежных отверстий или монтажных опор
- Крепежная резьба для крепления монтажных реек и пластин
- Степень огнестойкости до E60 в зависимости от компоновки
- Компания Weidmüller может производить и поставлять данный корпус в соответствии с техническими условиями заказчика со всеми необходимыми клеммами и кабельными вводами.

### Основные данные для заказа

Тип	POK MOPL 1222	Версия	
Заказ №	<a href="#">9510600000</a>	Классификация	Классификация
GTIN (EAN)	4008190498238	Высота: 107 мм, Ширина: 207 мм, Глубина: 1.5 мм, Основной материал:	Сталь листовая, оцинкованная, прочее, серебряный
Кол.	1 ST		

### Глубина: 7,5 мм

Серия Klippon® K, аксессуары



## KLIPPON POK 122209 EX

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

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

## Аксессуары

### Основные данные для заказа

Тип	TS35X7.5 ST K51	Версия	
Заказ №	<a href="#">8000003907</a>	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 203 мм, без	
GTIN (EAN)	4050118652642	продольного отверстия, Сталь, с гальваническим цинковым	
Кол.	20 ST	покрытием и пассивированный	

### Шпилька заземления

#### Аксессуар



### Основные данные для заказа

Тип	PEBZ M10 BR SET	Версия	
Заказ №	<a href="#">1277220000</a>	Кlippon POK (корпус из полиэстера, пустой), Болт заземления,	
GTIN (EAN)	4050118067019	прочее, Высота: 21 мм, Ширина: 21 мм, Глубина: 48.7 мм,	
Кол.	1 ST	Основной материал: Латунь	

**KLIPPON POK 122209 EX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Аксессуары**

**Klippon® POK — пластины заземления**



Корпуса серии Klippon® POK изготовлены из высококачественного полиэстера, армированного стекловолокном, и идеально подходят для областей и условий применения, где требуется стойкость к коррозии и ударопрочность, а также высокий класс защиты IP.

Изделия этой серии имеют следующие основные отличительные особенности:

- Предлагается 17 типоразмеров
- Два стандартных покрытия (цвета): серый (аналогично RAL 7001 для промышленного применения) и черный (аналогично RAL 9011 для суровых условий окружающей среды и взрывоопасных сред)
- Крышка с винтами из нержавеющей стали с крестообразным / плоским шлицем
- Литая прокладка, изготовленная из силикона или хлоропрена
- Крепежные отверстия за пределами герметичной зоны для обеспечения высокого класса пылевлагозащиты IP66
- Ударостойкость до 7 джоулей
- Монтаж непосредственно в корпус или с использованием внутренней монтажной пластины
- Возможен монтаж непосредственно на стену с помощью крепежных отверстий или монтажных опор
- Крепежная резьба для крепления монтажных реек и пластин
- Степень огнестойкости до E60 в зависимости от компоновки
- Компания Weidmüller может производить и поставлять данный корпус в соответствии с техническими условиями заказчика со всеми необходимыми клеммами и кабельными вводами.

**Основные данные для заказа**

Тип	PEBZ M10 S4 SET	Версия	
Заказ №	<a href="#">1283440000</a>	Klippon POK (корпус из полиэстера, пустой), Болт заземления,	
GTIN (EAN)	4050118073362	прочее, Высота: 21 мм, Ширина: 21 мм, Глубина: 48.7 мм,	
Кол.	1 ST	Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L)	

**Шпилька заземления**

Аксессуар



## KLIPPON POK 122209 EX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Основные данные для заказа

Тип	PEBZ M6 BR SET	Версия
Заказ №	<a href="#">1277250000</a>	Кlippon POK (корпус из полиэстера, пустой), Болт заземления, прочее, Высота: 12.3 мм, Ширина: 12.3 мм, Глубина: 42 мм, Основной материал: Латунь
GTIN (EAN)	4050118067149	
Кол.	1 ST	
Тип	PEBZ M6 S4 SET	Версия
Заказ №	<a href="#">1283430000</a>	Кlippon POK (корпус из полиэстера, пустой), Болт заземления, прочее, Высота: 12.3 мм, Ширина: 12.3 мм, Глубина: 42 мм, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L)
GTIN (EAN)	4050118073607	
Кол.	1 ST	

### Распорка



Проставки из нержавеющей стали, доступные с тремя разными длинами, позволяют увеличить расстояние между монтажными рейками или рейками DIN и задней стенкой корпуса.

### Основные данные для заказа

Тип	SP M6 15 MSZN	Версия
Заказ №	<a href="#">3896100000</a>	Кlippon EB (Essential Box), Прокладка, Высота: 11.2 мм, Ширина: 10 мм, Глубина: 15 мм, Основной материал: Сталь, серебряный
GTIN (EAN)	4008190857851	
Кол.	2 ST	
Тип	SP M6 20 MSZN	Версия
Заказ №	<a href="#">3896200000</a>	Кlippon EB (Essential Box), Прокладка, Высота: 11.2 мм, Ширина: 10 мм, Глубина: 20 мм, Основной материал: Сталь, серебряный
GTIN (EAN)	4008190850234	
Кол.	2 ST	
Тип	SP M6 30 MSZN	Версия
Заказ №	<a href="#">3896300000</a>	Кlippon EB (Essential Box), Прокладка, Высота: 11.2 мм, Ширина: 10 мм, Глубина: 30 мм, Основной материал: Сталь, серебряный
GTIN (EAN)	4008190850241	
Кол.	2 ST	

### Прокладка



Возможности интеграции, расширения и индивидуализации: идеальное дополнение для любой области применения.

Единообразная структура системных принадлежностей для ассортимента корпусов Klippon® TB позволяет легко привести корпус в соответствие с конкретными требованиями каждой системы.

#### Распорки

Распорки из нержавеющей стали, доступные с четырьмя разными длинами, позволяют увеличить расстояние между монтажными рейками или рейками DIN и задней стенкой корпуса.

## KLIPPON POK 122209 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Основные данные для заказа

Тип	SP M6 15 S2	Версия
Заказ №	<a href="#">0935120000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Прокладка, Высота: 11.2 mm, Ширина:
GTIN (EAN)	4032248699056	10 mm, Глубина: 15 mm, Основной материал: Нержавеющая сталь
Кол.	4 ST	1.4305 (303), серебряный
Тип	SP M6 10 S2	Версия
Заказ №	<a href="#">0935110000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Прокладка, Высота: 11.2 mm, Ширина:
GTIN (EAN)	4032248699049	10 mm, Глубина: 10 mm, Основной материал: Нержавеющая сталь
Кол.	4 ST	1.4305 (303), серебряный
Тип	SP M6 20 S2	Версия
Заказ №	<a href="#">0935130000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Прокладка, Высота: 11.2 mm, Ширина:
GTIN (EAN)	4032248699001	10 mm, Глубина: 20 mm, Основной материал: Нержавеющая сталь
Кол.	4 ST	1.4305 (303), серебряный
Тип	SP M6 30 S2	Версия
Заказ №	<a href="#">0935140000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Прокладка, Высота: 11.2 mm, Ширина:
GTIN (EAN)	4032248699117	10 mm, Глубина: 30 mm, Основной материал: Нержавеющая сталь
Кол.	4 ST	1.4305 (303), серебряный

### Монтажный материал



Возможности интеграции, расширения и индивидуализации – превосходное дополнение к любой системе

Полная структура системных принадлежностей для новой серии корпусов Klippon® TB позволяет легко привести корпус в соответствие с конкретными требованиями каждой системы.

Монтаж наборов деталей

Монтаж наборов деталей предназначен для быстрого и простого монтажа держателей печатных меток, держателей документов и кожухов от дождя.

Набор для крепления меток SD требуется для установки пластиковой (Trafolyte) идентификации или печатной метки. С помощью данного набора можно установить метку с идентификацией или текстом непосредственно на крышке корпуса. Набор крепления меток специально разработан для этого. Только при помощи этого набора можно обеспечить отсутствие протечек в отсек или повреждения метки. Универсальный крепежный набор TPSD разработан для обеспечения надежного и быстрого монтажа держателей меток, дождевых кожухов или держателей документов, к примеру. При использовании крепежного набора сокращается (если не исключается) риск протечек.

### Основные данные для заказа

Тип	FKSC M6X8 D9/SW3	Версия
Заказ №	<a href="#">0642600000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Крепежный винт, Основной материал:
GTIN (EAN)	4008190058258	Сталь
Кол.	50 ST	

## KLIPPON POK 122209 EX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Аксессуары

### Монтажная опора



Мы реализуем широкий ассортимент монтажных опор для упрощения работы с нашими изделиями. Начиная с различных инструментов и заканчивая изолирующими гильзами и различными винтами, наши компоненты идеально подогнаны друг к другу вплоть до мельчайших деталей и тем самым облегчают сборку в соответствии с применимыми стандартами и защитными нормами.

### Основные данные для заказа

Тип	FKSC M5X8 D9/SW2.5	Версия	
Заказ №	<a href="#">0295900000</a>	SAK-серия, Винт с внутренним шестигранником, Винты,	
GTIN (EAN)	4008190133337	Количество полюсов: 1	
Кол.	50 ST		

### Глубина: 15 мм



Корпуса серии Klippon® POK изготовлены из высококачественного полиэстера, армированного стекловолокном, и идеально подходят для областей и условий применения, где требуется стойкость к коррозии и ударопрочность, а также высокий класс защиты IP.

Изделия этой серии имеют следующие основные отличительные особенности:

- Предлагается 17 типоразмеров
- Два стандартных покрытия (цвета): серый (аналогично RAL 7001 для промышленного применения) и черный (аналогично RAL 9011 для суровых условий окружающей среды и взрывоопасных сред)
- Крышка с винтами из нержавеющей стали с крестообразным / плоским шлицем
- Литая прокладка, изготовленная из силикона или хлоропрена
- Крепежные отверстия за пределами герметичной зоны для обеспечения высокого класса пылевлагозащиты IP66
- Ударостойкость до 7 джоулей
- Монтаж непосредственно в корпус или с использованием внутренней монтажной пластины
- Возможен монтаж непосредственно на стену с помощью крепежных отверстий или монтажных опор
- Крепежная резьба для крепления монтажных реек и пластин
- Степень огнестойкости до E60 в зависимости от компоновки
- Компания Weidmüller может производить и поставлять данный корпус в соответствии с техническими условиями заказчика со всеми необходимыми клеммами и кабельными вводами.

**KLIPPON POK 122209 EX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

**Аксессуары**

**Основные данные для заказа**

Тип	TS35X15 ST POK 1222	Версия	
Заказ №	<a href="#">8000073209</a>	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 15, с продольным отверстием,	
GTIN (EAN)	4064675356561	Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный	
Кол.	20 ST		