

KLIPPON POK 254012 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: 250 мм, Ширина: 400 мм, Глубина: 120 мм, Основной материал: Полиэстер, армированный стекловолокном, необработанный, полированный, черный
Заказ №	1306130000
Тип	KLIPPON POK 254012 EX
GTIN (EAN)	4050118108392
Кол.	1 Штука

KLIPPON POK 254012 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	Сайт UL
Сертификат № (cULus)	E256877

Размеры и массы

Глубина	120 mm	Глубина (дюймов)	4.7244 inch
Высота	250 mm	Высота (в дюймах)	9.8425 inch
Высота, мин.	120 mm	Ширина	400 mm
Ширина (в дюймах)	15.748 inch	Размеры крепежа, высота	200 mm
Размеры крепежа, ширина	380 mm	Масса нетто	3771 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	32	M50	2
M16	21	M32	3
M25	8	M20	15
M40	3		

Кабельный ввод справа

M25	8	M16	21
M40	3	M50	2
M32	3	M20	15
M12	32		

Монтаж вертикальный

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	*	WDU 4 / ZDU 4	*
-----------------------------	---	---------------	---

Монтаж горизонтальный

WDU 10 / ZDU 10	2x33	WDU 16 / ZDU 16	2x27
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x67	WDU 4 / ZDU 4	2x55
WDU 6 / ZDU 6	2x41		

KLIPPON POK 254012 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Номер сертификата корпуса

Номер декларации о соответствии (декларация о соответствии LVD)	DE PS2600 160412 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)	IECEXIBE13.0004X
Сертификат № (ATEX)	IBEXU13ATEX1003U	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	5.99 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	388.02 mm	Необходимый инструмент	SDK PZ2
Фланцевая пластина	Нет	Крышка	Да
Отверстие для доступа, высота	238.02 mm	Применение	Взрывоопасные области, Портовые здания, Инженерные системы, Перерабатывающая промышленность, Транспорт

Резьбовое соединение сверху / внизу

M20	33	M12	62
M40	6	M32	14
M25	18	M50	4
M16	54		

Классификации

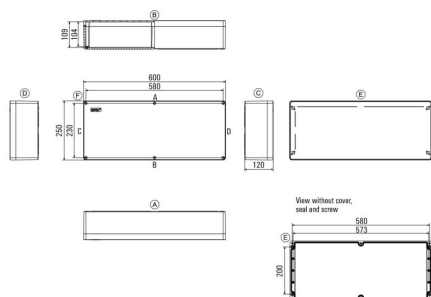
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

KLIPPON POK 254012 EX

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

www.weidmueller.com

Изображения



KLIPPON POK 254012 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

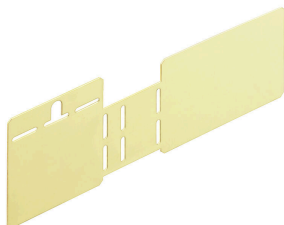
D-32758 Detmold

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 254012/16	Версия
Заказ №	1391040000	Klippon POK (корпус из полиэстера, пустой), Пластина заземления,
GTIN (EAN)	4050118191141	прочее, Высота: 85.5 мм, Ширина: 567 мм, Глубина: 0.8 мм,
Кол.	5 ST	Основной материал: Латунь, полированный, необработанный

KLIPPON POK 254012 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 №	1435840000	Klippon POK (корпус из полиэстера, пустой), Набор крепежных
GTIN (EAN)	4050118240771	деталей для типовой пластины, Высота: 12 мм, Ширина: 12 мм,
Кол.	1 ST	Глубина: 15.06 мм, Основной материал: Нержавеющая сталь, необработанный
Тип	SD FIXING SET POK	Версия
Заказ №	1463490000	Klippon POK (корпус из полиэстера, пустой), Набор для крепления
GTIN (EAN)	4050118299878	идентификационной таблички, Высота: 12 мм, Ширина: 12 мм,
Кол.	1 ST	Глубина: 16.4 мм, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4305 (303), необработанный

KLIPPON POK 254012 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

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 2540	Версия
Заказ №	9510650000	Klippon POK (корпус из полиэстера, пустой), Монтажная панель,
GTIN (EAN)	4032248415298	Высота: 234 мм, Ширина: 384 мм, Глубина: 1.5 мм, Основной
Кол.	1 ST	материал: Сталь листовая, оцинкованная, прочее, серебряный

KLIPPON POK 254012 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Монтажные пластины Klippon® POK в сочетании с пластинами 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	POK MOPL 2540 MINI	Версия
Заказ №	1534420000	Klippon POK (корпус из полиэстера, пустой), Монтажная панель,
GTIN (EAN)	4050118338164	Высота: 204 мм, Ширина: 382 мм, Глубина: 1.5 мм, Основной
Кол.	1 ST	материал: Сталь листовая, оцинкованная, оцинкованный, серебряный

KLIPPON POK 254012 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Глубина: 7,5 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.

Основные данные для заказа

Тип	TS35X7.5 ST POK 4040	Версия	
Заказ №	8000003913	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 384 мм, без	
GTIN (EAN)	4050118652734	продольного отверстия, Сталь, с гальваническим цинковым	
Кол.	20 ST	покрытием и пассивированный	

Шпилька заземления

Аксессуар



KLIPPON POK 254012 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	PEBZ M10 BR SET	Версия
Заказ №	1277220000	Klippon POK (корпус из полиэстера, пустой), Болт заземления,
GTIN (EAN)	4050118067019	прочее, Высота: 21 mm, Ширина: 21 mm, Глубина: 48.7 mm,
Кол.	1 ST	Основной материал: Латунь

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 №	1283440000	Klippon POK (корпус из полиэстера, пустой), Болт заземления,
GTIN (EAN)	4050118073362	прочее, Высота: 21 mm, Ширина: 21 mm, Глубина: 48.7 mm,
Кол.	1 ST	Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L)

KLIPPON POK 254012 EX

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Шпилька заземления

Аксессуар



Основные данные для заказа

Тип	PEBZ M6 BR SET	Версия
Заказ №	1277250000	Кlippon POK (корпус из полиэстера, пустой), Болт заземления, прочее, Высота: 12.3 мм, Ширина: 12.3 мм, Глубина: 42 мм,
GTIN (EAN)	4050118067149	Основной материал: Латунь
Кол.	1 ST	
Тип	PEBZ M6 S4 SET	Версия
Заказ №	1283430000	Кlippon POK (корпус из полиэстера, пустой), Болт заземления, прочее, Высота: 12.3 мм, Ширина: 12.3 мм, Глубина: 42 мм,
GTIN (EAN)	4050118073607	Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L)
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 №	3896100000	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 №	3896200000	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 №	3896300000	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	

KLIPPON POK 254012 EX

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

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.

Основные данные для заказа

Тип	SP M6 15 S2	Версия
Заказ №	0935 120000	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 №	0935 110000	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 №	0935 130000	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 №	0935 140000	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

KLIPPON POK 254012 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 №	0642600000	Klippon TB (Terminal Box), Крепежный винт, Основной материал:
GTIN (EAN)	4008190058258	Сталь
Кол.	50 ST	