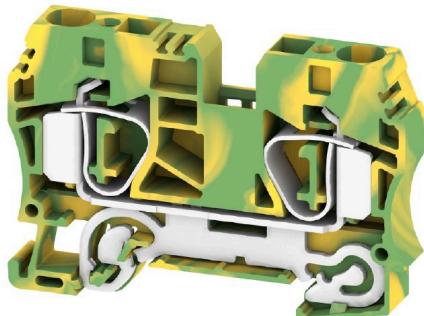


### Изображение изделия



Передача мощности, сигналов и данных является классическим требованием в электротехнике и изготовлении шкафов. Изоляционный материал, технология подключения и конструкция клемм являются отличительными особенностями. Проходная клемма подходит для объединения и/или соединения одного или нескольких проводников. В ней может присутствовать один или несколько уровней соединения с одинаковыми потенциалами и изоляцией друг от друга.

### Основные данные для заказа

Версия	Клеммы PE, Пружинное соединение, 10 mm <sup>2</sup> , 1 200 A (10 mm <sup>2</sup> ), зеленый/желтый
Заказ №	<a href="#">1746770000</a>
Тип	ZPE 10
GTIN (EAN)	4008190996734
Кол.	25 Штука

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E60693

Сертификат № (cURusEX) E184763

### Размеры и массы

Глубина	49.5 mm
Глубина с DIN-рейкой	50.5 mm
Высота (в дюймах)	2.8937 inch
Ширина (в дюймах)	0.3976 inch

Глубина (дюймов)	1.9488 inch
Высота	73.5 mm
Ширина	10.1 mm
Масса нетто	31.14 g

### Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C
Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C

Температура окружающей среды	-5 °C...40 °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%

### Расчетные данные согласно CSA

Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	6 AWG	Сертификат № (CSA)	200039-1152892
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	16 AWG		

### Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	6 AWG	Сертификат № (cURus)	E60693
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	16 AWG	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	16 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	6 AWG		

### Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	DEMKO15ATEX1467U	Сертификат № (IECEx)	IECEXULD15.0008U
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	16 mm <sup>2</sup>	Поперечное сечение провода, макс. (IECEx)	16 mm <sup>2</sup>
Обозначение EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU	II 2 G D



## Технические данные

### Дополнительные технические данные

Открытые страницы	справа	Количество одинаковых клемм	1
Проверенное на взрывозащищенность	Да	Вид монтажа	закрепленный

### Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 6	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 16
Нормы	IEC 60947-7-2	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35

### Параметры системы

Исполнение	Пружинное соединение, С соединением защитного заземления (PE), с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровень	2	Уровни с внутр. перемычками	Нет
Соединение PE	Да	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Функция PE	Да	Функция PEN	Да

### Расчетные данные

Расчетное сечение	10 mm <sup>2</sup>	Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	800 V
Номинальное напряжение пост. тока	800 V	Нормы	IEC 60947-7-2
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	0.56 mΩ	Расчетное импульсное напряжение относительно соседней клеммы	8 kV
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	0.00 W	Степень загрязнения	3

### Характеристики материала

Основной материал	Материал Wemid	Цветовой код	зеленый/желтый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

### Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное соединение	Пружинное соединение
---	----------------------

### Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-1 A6	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 6	
Направление соединения	сверху	Длина зачистки изоляции	18 mm
Вид соединения	Пружинное соединение	Количество соединений	2
Диапазон зажима, макс.	16 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, мин.	1.31 mm <sup>2</sup>
Размер лезвия	1,0 x 5,5 mm	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 16
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	10 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	1.31 mm <sup>2</sup>

## Технические данные

Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	10 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	10 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	16 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	16 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	1.31 mm <sup>2</sup>

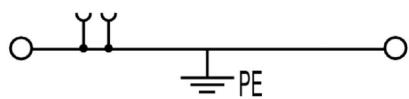
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	1.31 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	1.31 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1.31 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	1.31 mm <sup>2</sup>

## Классификации

ETIM 8.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901
ECLASS 15.0	27-25-01-03

ETIM 9.0	EC000901
ECLASS 14.0	27-25-01-03

## Изображения



## Аксессуары

### Перемычки



Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через перемычку. Это позволяет избежать дополнительных усилий при монтаже. Надежность контакта в клеммных блоках гарантирована даже при разветвлении полюсов. В нашем ассортименте представлены вставные и привинчивающиеся винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

### Основные данные для заказа

Тип	ZQV 10/2	Версия
Заказ №	<a href="#">1739680000</a>	Аксессуар, Перемычка, 57 А
GTIN (EAN)	4008190957131	
Кол.	25 ST	

### Торцевые пластины и разъединительные пластины



Разъединительные пластины и концевые пластины являются важными принадлежностями для клемм. Разъединительные пластины обеспечивают оптическое и электрическое разделение различных потенциалов и функциональных групп, повышая безопасность и обеспечивая четкую структуру внутри шкафа управления. Концевые пластины закрывают ряд клемм по сторонам, защищают от контакта с частями под напряжением, и обеспечивают чистую, стабильную финишную обработку. Оба компонента точно подходят к соответствующим сериям клемм Weidmüller, способствуя безопасному, соответствующему требованиям и профессиональному электромонтажу.

### Основные данные для заказа

Тип	ZAP/TW ZDU10	Версия
Заказ №	<a href="#">1748660000</a>	Z-серия, Концевая пластина, Разделительная перегородка
GTIN (EAN)	4008190996741	
Кол.	20 ST	
Тип	ZAP/TW ZDU10 OR	Версия
Заказ №	<a href="#">1748670000</a>	Z-серия, Концевая пластина, Разделительная перегородка
GTIN (EAN)	4032248002252	
Кол.	20 ST	
Тип	ZAP/TW ZDU10 BL	Версия
Заказ №	<a href="#">1764110000</a>	Z-серия, Концевая пластина, Разделительная перегородка
GTIN (EAN)	4008190292867	
Кол.	20 ST	



## Аксессуары

### Концевой стопор



Для обеспечения долговечной надежной посадки на монтажной рейке и предотвращения смещения Weidmüller предлагает концевые стопоры. Доступны винтовые и безвинтовые исполнения. На концевых стопорах предусмотрена возможность для маркировки, а также групповой маркировки и крепление для тестового разъема.

### Основные данные для заказа

Тип	EW 35	Версия
Заказ №	<a href="#">0383560000</a>	Концевой стопор, бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid, Ширина: 8.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190181314	
Кол.	50 ST	
Тип	EW 35 GR 7032	Версия
Заказ №	<a href="#">0383530000</a>	Концевой стопор, серый, TS 35, V-0, Материал Wemid, Ширина: 9 mm, 120 °C
GTIN (EAN)	4008190027322	
Кол.	50 ST	
Тип	EW 35/SCHA/M3	Версия
Заказ №	<a href="#">0258660000</a>	Концевой стопор, бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid, Ширина: 16.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190033477	
Кол.	20 ST	
Тип	WEW 35/1	Версия
Заказ №	<a href="#">1059000000</a>	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid, Ширина: 12 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190172282	
Кол.	50 ST	
Тип	WEW 35/2	Версия
Заказ №	<a href="#">1061200000</a>	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, HB, Материал Wemid, Ширина: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
Кол.	50 ST	
Тип	ZEW 35	Версия
Заказ №	<a href="#">9540000000</a>	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid, Ширина: 6 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190956264	
Кол.	20 ST	
Тип	ZEW 35/2	Версия
Заказ №	<a href="#">8630740000</a>	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid, Ширина: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248348916	
Кол.	20 ST	

### Тестовый адаптер и тестовые розетки



Тестовые адAPTERы и тестовые вставки используются для электрического подключения клеммных блоков к испытательному оборудованию. Это позволяет установить электрический контакт в подключенном состоянии и провести измерения без каких-либо сложностей.



## Аксессуары

### Основные данные для заказа

Тип	PS 2.3 RT	Версия
Заказ №	<a href="#">0180400000</a>	Тестовый адаптер (клемма), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Кол.	20 ST	

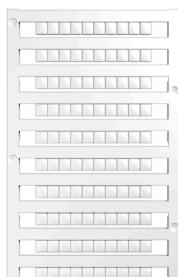
### Прозрачные полосы STR



### Основные данные для заказа

Тип	STR 7 F.SCHT 7	Версия
Заказ №	<a href="#">0515300000</a>	Маркировка клемм, Защитный колпачок, 27 x 6.3 mm, прозрачный
GTIN (EAN)	4008190182175	
Кол.	20 ST	

### Чистый



Dekafix (DEK) представляет собой универсальный маркировочный элемент для любых проводных и вставных разъемов, а также для электронных блоков. Данная система идеально подходит для коротких последовательностей чисел и охватывает широкий ряд готовых к применению напечатанных маркировочных элементов.

Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- Широкий ассортимент готовых к применению маркировочных элементов.
- Планки для быстрой установки.
- Маркировочные элементы, подходящие для всех кабельных разъемов Weidmüller.
- Предлагаются в виде пустых карт MultiCard или карт со стандартной печатью. Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

### Основные данные для заказа

Тип	DEK 5/5 MC NE WS	Версия
Заказ №	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, белый
Кол.	1000 ST	



## Аксессуары

Тип	ZS 15/5 MC NE WS	Версия
Заказ №	<a href="#">1646630000</a>	ZS, Маркировка клеммы, 15 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190401214	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	480 ST	

### Предупредительная крышка



Защитные крышки с символом вспышки способствуют повышению безопасности человека и машины. Они используются в том случае, когда требуется указать внешнее напряжение в конструкции.

### Основные данные для заказа

Тип	ZAD 4/5	Версия
Заказ №	<a href="#">1746730000</a>	Z-серия, Крышка
GTIN (EAN)	4008190996758	
Кол.	20 ST	

### Поворотный групповой держатель шильдиков ZGB



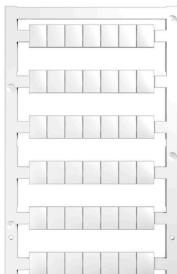
ZGB 15 представляет собой откидной групповой держатель этикеток. Данный держатель предназначен для установки маркировочных элементов для разъемов Dekafix 5, WS 12/5 или вставных этикеток ESO 15. ZGB 30 представляет собой откидной групповой держатель этикеток. Данный держатель предназначен для установки маркировочных элементов для разъемов Dekafix 5, WS 12/5 или вставных этикеток ESO 7. Информация по вставным этикеткам и защитным полоскам представлена в разделе "Принадлежности".

### Основные данные для заказа

Тип	ZGB 15	Версия
Заказ №	<a href="#">1636530000</a>	Маркировка клемм, Маркировка клеммы, 15 x 7 mm, Шаг в мм (P):
GTIN (EAN)	4008190297053	5.00 Weidmueller, белый
Кол.	20 ST	
Тип	ZGB 30/3.5	Версия
Заказ №	<a href="#">1778290000</a>	Маркировка клемм, Маркировка клеммы, 32 x 7 mm, Шаг в мм (P):
GTIN (EAN)	4032248161065	3.50 белый
Кол.	20 ST	
Тип	ZGB 30	Версия
Заказ №	<a href="#">1611930000</a>	Маркировка клемм, Маркировка клеммы, 32 x 7 mm, Шаг в мм (P):
GTIN (EAN)	4008190002251	5.00 Weidmueller, белый
Кол.	20 ST	

## Аксессуары

### Чистый



Маркировочные элементы WS идеально подходят для разъемов серии W. Благодаря совместимости систем шильдики WS также могут использоваться с сериями I и Z. Большая поверхности маркировки позволяет размещать не только длинные строки символов, но и многострочный текст.

Маркировочные элементы WS идеально подходят для шильдиков с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью принтера PrintJet CONNECT или плоттера.

- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard. Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

### Основные данные для заказа

Тип	WS 10/8 PLUS MC NE WS	Версия
Заказ №	<a href="#">1905950000</a>	WS, Маркировка клеммы, 10 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248528103	Weidmüller, белый
Кол.	420 ST	

### Специальная печать



Маркировочные элементы WS идеально подходят для разъемов серии W. Благодаря совместимости систем шильдики WS также могут использоваться с сериями I и Z. Большая поверхности маркировки позволяет размещать не только длинные строки символов, но и многострочный текст.

Маркировочные элементы WS идеально подходят для шильдиков с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью принтера PrintJet CONNECT или плоттера.

- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard. Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

### Основные данные для заказа

Тип	WS 10/8 PLUS MC SDR	Версия
Заказ №	<a href="#">1906030000</a>	WS, Маркировка клеммы, 10 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248528196	Weidmüller, по желанию клиента
Кол.	84 ST	



## Аксессуары

### Чистый



Dekafix (DEK) представляет собой универсальный маркировочный элемент для любых проводных и вставных разъемов, а также для электронных блоков. Данная система идеально подходит для коротких последовательностей чисел и охватывает широкий ряд готовых к применению напечатанных маркировочных элементов.

Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- Широкий ассортимент готовых к применению маркировочных элементов.
- Планки для быстрой установки.
- Маркировочные элементы, подходящие для всех кабельных разъемов Weidmüller.
- Предлагаются в виде пустых карт MultiCard или карт со стандартной печатью. Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

### Основные данные для заказа

Тип	DEK 5/8 MC NE WS	Версия
Заказ №	<a href="#">1856740000</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmüller, белый
Кол.	800 ST	

### Специальная печать



Dekafix (DEK) представляет собой универсальный маркировочный элемент для любых проводных и вставных разъемов, а также для электронных блоков. Данная система идеально подходит для коротких последовательностей чисел и охватывает широкий ряд готовых к применению напечатанных маркировочных элементов.

Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- Широкий ассортимент готовых к применению маркировочных элементов.
- Планки для быстрой установки.
- Маркировочные элементы, подходящие для всех кабельных разъемов Weidmüller.
- Предлагаются в виде пустых карт MultiCard или карт со стандартной печатью. Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.



## Аксессуары

### Основные данные для заказа

Тип	DEK 5/8 MC SDR	Версия
Заказ №	<a href="#">1856750000</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400867	Weidmüller, по желанию клиента
Кол.	160 ST	

### Plus



Dekafix (DEK) представляет собой универсальный маркировочный элемент для любых проводных и вставных разъемов, а также для электронных блоков. Данная система идеально подходит для коротких последовательностей чисел и охватывает широкий ряд готовых к применению напечатанных маркировочных элементов.

Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- Широкий ассортимент готовых к применению маркировочных элементов.
- Планки для быстрой установки.
- Маркировочные элементы, подходящие для всех кабельных разъемов Weidmüller.
- Предлагаются в виде пустых карт MultiCard или карт со стандартной печатью. Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

### Основные данные для заказа

Тип	DEK 5/8 PLUS MC NE WS	Версия
Заказ №	<a href="#">1046350000</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248782055	Weidmüller, белый
Кол.	800 ST	



## Аксессуары

### Специальная печать



Dekafix (DEK) представляет собой универсальный маркировочный элемент для любых проводных и вставных разъемов, а также для электронных блоков. Данная система идеально подходит для коротких последовательностей чисел и охватывает широкий ряд готовых к применению напечатанных маркировочных элементов.

Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- Широкий ассортимент готовых к применению маркировочных элементов.
- Планки для быстрой установки.
- Маркировочные элементы, подходящие для всех кабельных разъемов Weidmüller.
- Предлагаются в виде пустых карт MultiCard или карт со стандартной печатью. Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

### Основные данные для заказа

Тип	DEK 5/8 PLUS MC SDR	Версия
Заказ №	<a href="#">1046370000</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248782079	Weidmueller, по желанию клиента
Кол.	160 ST	

### Держатель маркировочных элементов



Держатель маркировочных элементов обеспечивает возможность дополнительной установки стандартных маркеров с шагом 5 или 5,1 мм. Угловые держатели могут быть дополнительно комбинированы и установлены во всех маркировочных каналах модульных клеммных колодок Klippon®. Типы установочных маркеров можно найти под соответствующими принадлежностями специального держателя маркировочных элементов.

### Основные данные для заказа

Тип	BZT 1 WS 10/5	Версия
Заказ №	<a href="#">1805490000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 ST	
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Версия
Заказ №	<a href="#">1805520000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 ST	



## Аксессуары

### DEK 5/8



#### WS/ DEK

В маркировочных элементах MultiMark для клемм используется инновационный композитный материал, состоящий из двух компонентов. Жесткий контур основания маркировочного элемента надежно защелкивается в разъем. Эластичная поверхность обеспечивает удобство установки маркировочного элемента. Данный материал со специальной перфорацией позволяет полоскам растягиваться в соответствии с небольшими расхождениями в размерах (обычно в сторону прибавления), особенно при длинных клеммных колодках. Еще одно преимущество: превосходная восприимчивость материала поверхности к печати гарантирует долговечность и износостойкость маркировки. Разрешение при печати 300 точек на дюйм позволяет обеспечить удобочитаемый шрифт.

Ваши преимущества при использовании MultiMark

- Совместимость с модульными клеммами Weidmüller
- Стойкая и долговременная печать
- Экономия времени на установку благодаря непрерывным лентам
- Удобство монтажа благодаря инновационному композитному материалу
- Большое поле на этикетке для оптимальной разборчивости
- Высокие уровни гибкости благодаря независимости от производителя

#### Основные данные для заказа

Тип	DEK 5/8 MM WS	Версия
Заказ №	<a href="#">2007130000</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Weidmueller, белый
GTIN (EAN)	4050118392012	
Кол.	500 ST	

#### Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем с круглым лезвием, SD DIN 5265, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

#### Основные данные для заказа

Тип	SDS 1.0X5.5X150	Версия
Заказ №	<a href="#">2749380000</a>	Отвертка, Ширина лезвия (B): 5.5 mm, Длина лезвия: 150 mm,
GTIN (EAN)	4050118895605	Толщина лезвия (A): 1 mm
Кол.	1 ST	