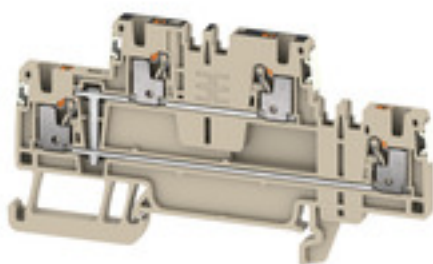


A2T 1.5 VL DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Пружинное соединение с технологией PUSH IN**

Инновационная технология PUSH IN сводит затрачиваемое на электромонтаж время к минимуму. Непосредственная вставка обеспечивает высокое усилие удерживания провода и удобство работы для проводов всех типов.

Основные данные для заказа

Исполнение	Проходная клемма, Двухуровневая клемма, PUSH IN, 1.5 mm ² , 500 V, Темно-бежевый
Номер для заказа	2675090000
Тип	A2T 1.5 VL DL
GTIN (EAN)	4050118716016
Кол.	50 Шт.

A2T 1.5 VL DL

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	45 мм	Глубина (дюймов)	1,772 inch
Глубина с DIN-рейкой	46 мм	Высота	45 мм
Высота (в дюймах)	1,772 inch	Ширина	3,5 мм
Ширина (в дюймах)	0,138 inch	Масса нетто	9,92 g

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-60 °C
Температура при длительном использовании, макс.	130 °C		

Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс B (cURus)	300 V	Напряжение, класс C (cURus)	300 V
Напряжение, класс D (cURus)	600 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	14 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	26 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	14 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	26 AWG	Сертификат № (cURus)	E60693
Ток, класс B (cURus)	13 A	Ток, класс C (cURus)	13 A
Ток, класс D (cURus)	5 A		

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Сертификат № (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Макс. напряжение (ATEX)	440 V	Ток (ATEX)	13.5 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	1.5 mm ²	Макс. напряжение (IECEX)	440 V
Ток (IECEX)	13.5 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	1.5 mm ²

Дополнительные технические данные

Открытые страницы	справа	Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Да
-------------------	--------	--	----

Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Рейка	TS 35

Параметры системы

Требуется концевая пластина	Да	Количество независимых точек подключения	1
Количество уровней	2	Количество потенциалов на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Да	Рейка	TS 35

A2T 1.5 VL DL

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Расчетные данные

Расчетное сечение	1,5 mm ²	Номинальное напряжение	500 V
Номинальное напряжение пост. тока	500 V	Ток при макс. проводнике	16 A
Нормы	IEC 60947-7-1	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1,83 mΩ
Номинальное импульсное напряжение	6 кВ	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	0,56 W
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

Цветовой код	Темно-бежевый	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
--------------	---------------	-----------------------------	-----

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное соединение	PUSH IN
---	---------

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	PUSH IN		
Вид соединения 2	PUSH IN		
Диапазон зажима, макс.	1,5 mm ²		
Диапазон зажима, мин.	0,14 mm ²		
Длина зачистки изоляции	8 мм		
Длина кабельного наконечника без пластиковой манжеты DIN 46228/1	Длина трубки	мин.	5 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0,25 mm ²
	Длина трубки	номин.	6 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,5 mm ²
		макс.	1 mm ²
	Длина трубки	номин.	10 мм
Длина кабельного наконечника с пла- стиковой манжетой DIN 46228/4	Сечение подсоединяемого провода	номин.	1,5 mm ²
		мин.	0,14 mm ²
		макс.	0,75 mm ²
	Длина трубки	макс.	8 мм
		мин.	6 мм

Калибровая пробка согласно 60 947-1 A1

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Размер лезвия	0,4 x 2,0 мм
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	1,5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	1,5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0,5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	1,5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	1,5 mm ²

Дата создания 23 июня 2024 г. 21:33:06 CEST

Статус каталога 14.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

A2T 1.5 VL DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сечение соединения проводов, тонкий 0,5 mm²
скрученный с кабельными наконечни-
ками DIN 46228/1, мин.

Сечение соединения проводов, тонкий 1 mm²
скрученный с кабельными наконечни-
ками DIN 46228/4, макс.

Сечение соединения проводов, тонкий 0,5 mm²
скрученный с кабельными наконечни-
ками DIN 46228/4, мин.

Классификации

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-02

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC

/

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURus)	E60693
Сертификат № (cURusEX)	E184763

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [Attestation of Conformity](#)
[UKCA Ex Attestation of Conformity](#)
[UKCA Ex Certificate](#)
[20-AV4BO-0270U](#)
[CE Declaration of Conformity](#)
[UKCA declaration of conformity](#)
[Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10](#)

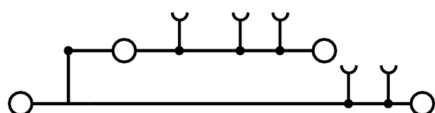
Технические данные	CAD data – STEP
Каталог	Catalogues in PDF-format

A2T 1.5 VL DL

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

www.weidmueller.com

Изображения



A2T 1.5 VL DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

SnapMark IDC



Держатель этикеток SnapMark разработан специально для двухуровневых клемм IDK 1.5N серии I. Гибкий поворотный механизм обеспечивает удобство установки и извлечения перемычек. Возможность прикрепления четырех маркировочных этикеток DEK 5 или двух маркировочных элементов для разъемов WS 10/5 Middle.

Основные данные для заказа

Тип	SNAPMARK 1.5	Исполнение
Номер для заказа	405012080000	Групповая маркировка, Маркировка клеммы, 26 x 3.5 mm, Шаг в
GTIN (EAN)	4050118821772	мм (P): 3.50 Weidmueller, белый
Кол.	40 Шт.	

1.5 mm²

Разъемные перемычки обеспечивают удобство управления и быструю установку. Это экономит много времени при установке по сравнению с винтовыми решениями.

Основные данные для заказа

Тип	ZQV 1.5N/50 RD	Исполнение
Номер для заказа	405015820000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 50, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370270	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 А, красный
Кол.	5 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/6 RD	Исполнение
Номер для заказа	405015730000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 6, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370454	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 А, красный
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/50 BL	Исполнение
Номер для заказа	405015720000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 50, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370546	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 А, синий
Кол.	5 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/9 BL	Исполнение
Номер для заказа	405015660000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 9, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370478	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 А, синий
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/7	Исполнение
Номер для заказа	405015520000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 7, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370195	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 А, оранжевый
Кол.	20 Шт.	

A2T 1.5 VL DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	ZQV 1.5N/7 BL	Исполнение
Номер для заказа	4985630000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 7, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370522	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 A, синий
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/6 BL	Исполнение
Номер для заказа	4985610000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 6, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370492	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 A, синий
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/6	Исполнение
Номер для заказа	4985510000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 6, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370188	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 A, оранжевый
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/8	Исполнение
Номер для заказа	4985540000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 8, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370218	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 A, оранжевый
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/20	Исполнение
Номер для заказа	4985600000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 20, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370225	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 A, оранжевый
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/10 RD	Исполнение
Номер для заказа	4985800000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 10, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370393	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 A, красный
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/3	Исполнение
Номер для заказа	4985480000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 3, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370096	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 A, оранжевый
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/4	Исполнение
Номер для заказа	4985490000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 4, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370201	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 A, оранжевый
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/50	Исполнение
Номер для заказа	4985620000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 50, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370300	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 A, оранжевый
Кол.	5 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/5	Исполнение
Номер для заказа	4985500000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 5, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118369991	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 A, оранжевый
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/10 BL	Исполнение
Номер для заказа	4985680000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 10, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370539	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 A, синий
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/5 RD	Исполнение
Номер для заказа	4985710000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 5, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370256	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 A, красный
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/3 RD	Исполнение
Номер для заказа	4985670000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 3, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370348	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 A, красный
Кол.	60 Шт.	

A2T 1.5 VL DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	ZQV 1.5N/2	Исполнение
Номер для заказа	4985410000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 2, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118369861	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 А, оранжевый
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/4 RD	Исполнение
Номер для заказа	4985690000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 4, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370515	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 А, красный
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/9	Исполнение
Номер для заказа	4985560000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 9, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370409	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 А, оранжевый
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/5 BL	Исполнение
Номер для заказа	4985590000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 5, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370430	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 А, синий
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/10	Исполнение
Номер для заказа	4985580000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 10, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370416	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 А, оранжевый
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/2 BL	Исполнение
Номер для заказа	4985530000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 2, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370423	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 А, синий
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/4 BL	Исполнение
Номер для заказа	4985570000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 4, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370317	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 А, синий
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/9 RD	Исполнение
Номер для заказа	4985790000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 9, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370386	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 А, красный
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/20 RD	Исполнение
Номер для заказа	4985810000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 20, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370355	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 А, красный
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/20 BL	Исполнение
Номер для заказа	4985700000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 20, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370331	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 А, синий
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/2 RD	Исполнение
Номер для заказа	4985660000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 2, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370324	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 А, красный
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/7 RD	Исполнение
Номер для заказа	4985750000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 7, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370249	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 А, красный
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/3 BL	Исполнение
Номер для заказа	4985550000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 3, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370485	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 А, синий
Кол.	60 Шт.	

A2T 1.5 VL DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	ZQV 1.5N/8 BL	Исполнение
Номер для заказа	4055640000	Переключатель (клемма), втычной, Количество полюсов: 8, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370461	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 А, синий
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/8 RD	Исполнение
Номер для заказа	4055770000	Переключатель (клемма), втычной, Количество полюсов: 8, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370508	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 А, красный
Кол.	20 Шт.	

А-серия



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	AAM 1.5 YE FLASH	Исполнение
Номер для заказа	4055520000	Маркировка клеммы, 6.2 x 3.5 mm, Шаг в мм (P): 3.50 желтый
GTIN (EAN)	4050118674088	
Кол.	40 Шт.	

Цифровые токоизмерительные клещи



Цифровые токоизмерительные клещи, а также соответствующие насадки и адаптеры используются для измерения постоянных и переменных токов. Существенное преимущество этих приборов состоит в том, что измерение может выполняться без прерывания протекания тока.

Основные данные для заказа

Тип	ZUB MULTIMETER	Исполнение
Номер для заказа	4055270000	Мультиметр
GTIN (EAN)	4032248723522	
Кол.	1 Шт.	

A2T 1.5 VL DL

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

А-серия



Разделительная пластина используется для оптической изоляции цепей или электрической изоляции от соседних перемычек. В отличие от торцевой пластины контур может быть больше, чем смежные клеммные блоки. Однако он не должен быть меньше, поскольку в противном случае требуемое безопасное расстояние и расстояние утечки не гарантированы в ходе эксплуатации.

Основные данные для заказа

Тип	APP 4	Исполнение
Номер для заказа	4050110000	Серия A, Разделительная перегородка
GTIN (EAN)	4050118499322	
Кол.	50 Шт.	

А-серия



Тестовые адаптеры 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.

Основные данные для заказа

Тип	ATPG 1.5 MI-R	Исполнение
Номер для заказа	40501880000	Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376715	
Кол.	50 Шт.	
Тип	ATPG 1.5-10 L	Исполнение
Номер для заказа	40501890000	Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Кол.	50 Шт.	

A2T 1.5 VL DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

1.5 mm²1.5
mm²

Концевые пластины крепятся к открытой стороне последней клеммы перед концевым стопором. Благодаря использованию концевой пластины обеспечивается работоспособность клеммы и заданное расчетное напряжение. Гарантируется защита от прикосновения к деталям, находящимся под напряжением, и таким образом клеммы безопасны для прикосновения.

Основные данные для заказа

Тип	AEP 2T 1.5 BL	Исполнение
Номер для заказа	24711470000	Серия A, Концевая пластина
GTIN (EAN)	4050118562293	
Кол.	20 Шт.	
Тип	AEP 2T 1.5	Исполнение
Номер для заказа	2469420000	Серия A, Концевая пластина
GTIN (EAN)	4050118562255	
Кол.	20 Шт.	

A-серия

A
Series

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	AEB 35 SCL/1 V0	Исполнение
Номер для заказа	24661280000	Серия A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702163	
Кол.	20 Шт.	
Тип	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Исполнение
Номер для заказа	24661290000	Серия A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702170	
Кол.	20 Шт.	
Тип	AEB 35 SC/1 BK	Исполнение
Номер для заказа	2475310000	Серия A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118487114	
Кол.	50 Шт.	
Тип	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Исполнение
Номер для заказа	24661300000	Серия A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702187	
Кол.	20 Шт.	

A2T 1.5 VL DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	AEB 35 SC/1	Исполнение
Номер для заказа	4051920000	Серия A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118376722	
Кол.	50 Шт.	

Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем, изолированная согласно VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип	SDIS 0.4X2.0X60	Исполнение
Номер для заказа	405690000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248772995	
Кол.	1 Шт.	