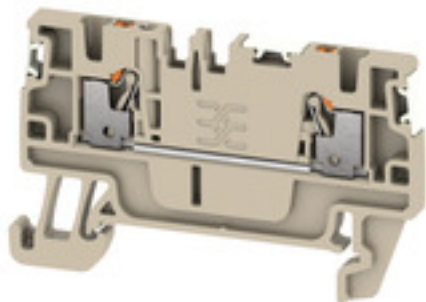


A2C 1.5 DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, PUSH IN, 1.5 mm ² , 500 V, 17.5 A, Темно-бежевый
Номер для заказа	2674590000
Тип	A2C 1.5 DL
GTIN (EAN)	4050118779301
Кол.	100 Шт.

A2C 1.5 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	33,5 мм	Глубина (дюймов)	1,319 inch
Глубина с DIN-рейкой	34 мм	Высота	55 мм
Высота (в дюймах)	2,165 inch	Ширина	3,5 мм
Ширина (в дюймах)	0,138 inch	Масса нетто	4,38 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)	550 V	Ток (ATEX)	15 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	1.5 mm ²	Макс. напряжение (IECEX)	550 V
Ток (IECEX)	15 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	1	Количество потенциалов на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Рейка	TS 35

A2C 1.5 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	Номинальный ток	17,5 A
Ток при макс. проводнике	17,5 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1,83 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	6 kV
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	0,56 W	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3		

Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	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			
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	
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	1,5 mm ²	
Длина кабельного наконечника с пластиковой манжетой DIN 46228/4	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,14 mm ²	
		макс.	0,75 mm ²	
	Длина трубки	мин.	6 мм	
			макс.	8 мм

Калибровая пробка согласно 60 947-1 A1

Количество соединений 2

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 mm²Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. 1,5 mm²Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. 0,5 mm²Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. 0,5 mm²Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. 1,5 mm²Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. 0,5 mm²

Дата создания 3 июня 2024 г. 11:06:37 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

A2C 1.5 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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

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	27-25-01-01

Сертификаты

Сертификаты



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

Загрузки

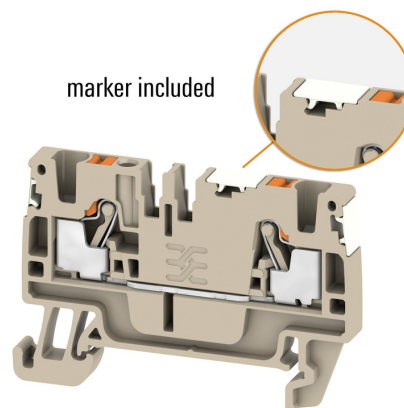
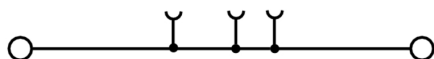
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	Attestation of Conformity UKCA Ex Attestation of Conformity UKCA Ex Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Технические данные	CAD data – STEP
Каталог	Catalogues in PDF-format

A2C 1.5 DL

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

www.weidmueller.com

Изображения



A2C 1.5 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Цифровой мультиметр



Мультиметры предназначены для измерения множества параметров. Возможность измерения напряжения и сопротивления, а также проверка прохождения тока и диодный тест входят в стандартный набор функций каждого инструмента. Более того, некоторые мультиметры обладают дополнительными функциями для измерения таких параметров, как ток, частота, емкость и температура. Цифровые мультиметры отличаются четкой индикацией параметров, которая может быть просто и легко считана. С этими инструментами погрешности в результате неправильного пересчета диапазонов измерения или ошибки при считывании параметров – в прошлом.

Основные данные для заказа

Тип	ZUB MULTIMETER	Исполнение
Номер для заказа	68955270000	Мультиметр
GTIN (EAN)	4032248723522	
Кол.	1 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	6895520000	Маркировка клеммы, 6.2 x 3.5 mm, Шаг в мм (P): 3.50 желтый
GTIN (EAN)	4050118674088	
Кол.	40 Шт.	

A2C 1.5 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

А-серия



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	2431280000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702163	
Кол.	20 Шт.	
Тип	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Исполнение
Номер для заказа	2431300000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702187	
Кол.	20 Шт.	
Тип	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Исполнение
Номер для заказа	2431290000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702170	
Кол.	20 Шт.	
Тип	AEB 35 SC/1	Исполнение
Номер для заказа	2431920000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118376722	
Кол.	50 Шт.	
Тип	AEB 35 SC/1 BK	Исполнение
Номер для заказа	2435310000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118487114	
Кол.	50 Шт.	

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 1	Исполнение
Номер для заказа	2439970000	Серия А, Разделительная перегородка
GTIN (EAN)	4050118499216	
Кол.	50 Шт.	

A2C 1.5 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

1.5 mm²1.5
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/2 RD	Исполнение
Номер для заказа	4985650000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 2, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370324	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 A, красный
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/8 RD	Исполнение
Номер для заказа	4985770000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 8, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370508	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 A, 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 A, красный
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/7	Исполнение
Номер для заказа	4985520000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 7, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370195	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 A, оранжевый
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/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 A, оранжевый
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/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.	
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 A, оранжевый
Кол.	60 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 A, синий
Кол.	20 Шт.	

Дата создания 3 июня 2024 г. 11:06:37 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

A2C 1.5 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	ZQV 1.5N/50	Исполнение
Номер для заказа	49855620000	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 BL	Исполнение
Номер для заказа	49855590000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 5, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370430	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 A, синий
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/5	Исполнение
Номер для заказа	49855500000	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/3	Исполнение
Номер для заказа	49854800000	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/9	Исполнение
Номер для заказа	49855560000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 9, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370409	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 A, оранжевый
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/50 BL	Исполнение
Номер для заказа	49855720000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 50, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370546	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 A, синий
Кол.	5 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/8	Исполнение
Номер для заказа	49855540000	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/4 BL	Исполнение
Номер для заказа	49855570000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 4, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370317	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 A, синий
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/50 RD	Исполнение
Номер для заказа	49855820000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 50, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370270	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 A, красный
Кол.	5 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/4	Исполнение
Номер для заказа	49854900000	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/9 RD	Исполнение
Номер для заказа	49855790000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 9, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370386	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 A, красный
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/8 BL	Исполнение
Номер для заказа	49855640000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 8, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370461	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 A, синий
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/6	Исполнение
Номер для заказа	49855100000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 6, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370188	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 A, оранжевый
Кол.	20 Шт.	

Дата создания 3 июня 2024 г. 11:06:37 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

A2C 1.5 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	ZQV 1.5N/10 RD	Исполнение
Номер для заказа	4995580000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 10, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370393	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 А, красный
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/3 BL	Исполнение
Номер для заказа	4995550000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 3, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370485	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 А, синий
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/7 RD	Исполнение
Номер для заказа	4995750000	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/7 BL	Исполнение
Номер для заказа	4995630000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 7, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370522	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 А, синий
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/6 RD	Исполнение
Номер для заказа	4995730000	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/4 RD	Исполнение
Номер для заказа	4995690000	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/10 BL	Исполнение
Номер для заказа	4995680000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 10, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370539	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 А, синий
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/9 BL	Исполнение
Номер для заказа	4995660000	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/20	Исполнение
Номер для заказа	4995600000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 20, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370225	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 А, оранжевый
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/2 BL	Исполнение
Номер для заказа	4995530000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 2, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370423	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 А, синий
Кол.	60 Шт.	

A2C 1.5 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

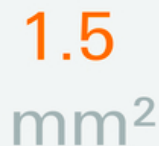
А-серия



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 1.5-10 L	Исполнение
Номер для заказа	1991890000	Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Кол.	50 Шт.	
Тип	ATPG 1.5 M-R	Исполнение
Номер для заказа	1991880000	Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376715	
Кол.	50 Шт.	

1.5 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 2C 1.5 BL	Исполнение
Номер для заказа	1552610000	Серия А, Концевая пластина
GTIN (EAN)	4050118359701	
Кол.	50 Шт.	
Тип	AEP 2C 1.5 OR	Исполнение
Номер для заказа	1552350000	Серия А, Концевая пластина
GTIN (EAN)	4050118411980	
Кол.	50 Шт.	
Тип	AEP 2C 1.5	Исполнение
Номер для заказа	1552600000	Серия А, Концевая пластина
GTIN (EAN)	4050118359602	
Кол.	50 Шт.	