

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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.

Версия	Проходная клемма, Двухуровневая клемма, Пружинное соединение, 2.5 mm², 500 V, 20 A, Темно-бежевый
Заказ №	<u>1689960000</u>
Тип	ZDK 2.5N-DU
GTIN (EAN)	4008190875497
Кол.	50 Шт.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Глубина	53 мм	Глубина (дюймов)	2,087 inch
Глубина с DIN-рейкой	54 мм	Высота	79,5 мм
Высота (в дюймах)	3,13 inch	Ширина	5,1 мм
Ширина (в дюймах)	0,201 inch	Масса нетто	10,14 g

Температуры

Температура при длительном использовании, мин.		Температура при длительном использовании, макс.	130 °C
Температура хранения	-25 °C55 °C	Температурный диапазон вставки	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex- Certificate of Conformity

Расчетные данные согласно CSA

Разм. провода Заводская электропро-		Разм. провода Заводская электропро-		
водка, макс. (CSA)	12 AWG	водка, мин. (CSA)	26 AWG	
Разм. провода Электропроводка поле-		Разм. провода Электропроводка поле-		
вого уровня, макс. (CSA)	12 AWG	вого уровня, мин. (CSA)	26 AWG	
Сертификат № (CSA)	80053378-200039			

Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс C (UR)		Разм. провода Заводская элек	тропро-
	300 V	водка, макс. (UR)	14 AWG
Разм. провода Заводская электропро-		Разм. провода Электропроводка поле-	
водка, мин. (UR)	26 AWG	вого уровня, макс. (UR)	14 AWG
Разм. провода Электропровод	ıка поле-	 Сертификат № (UR)	
вого уровня, мин. (UR)	26 AWG		E60693
Ток, разм. С	15 A		

Номинальные характеристики ІЕСЕх/АТЕХ

Сертификат № (ATEX)	DEMKO16ATEX1729U	Сертификат № (IECEX)	IECEXULD16.0025U
Макс. напряжение (АТЕХ)	352 V	Ток (ATEX)	19 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	2.5 mm ²	Макс. напряжение (IECEX)	352 V
Τοκ (IECEX)	19 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	2.5 mm²
Температурный диапазон вставки	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex- Certificate of Conformity	Обозначение EN 60079-7	Ex eb II C Gb
Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU	II 2 G D		

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Количество одинаковых клемм	1
Открытые страницы		Проверенное на взрывозащищенн	ЮСТЬ
	справа	исполнение	Да
Указание по установке	Шина		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие сведения

Нормы		Поперечное сечение подключ	аемого
	IEC 60947-7-1	провода AWG, макс.	AWG 14
Поперечное сечение подключае	емого	Рейка	
провода AWG, мин.	AWG 24		TS 35
Указание по установке	Шина		

Параметры системы

Исполнение	Пружинное соединение, для вставной перемычки,	Требуется концевая пластина	
	с одной стороны открыт		Да
Количество независимых точек под-		Количество уровней	
ключения	2	•	2
Количество контактных гнезд на уро-		Уровни с внутр. перемычками	
вень	2		Нет
Соединение РЕ	Нет	Рейка	TS 35

Расчетные данные

Расчетное сечение	2,5 mm ²	Номинальное напряжение	500 V
Номинальное напряжение пост. то	ока 500 V	Номинальный ток	20 A
Ток при макс. проводнике	23 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандар-		Номинальное импульсное напряжение	
ту ІЕС 60947-7-х	1,33 mΩ		6 κB
Потери мощности по стандарту		Степень загрязнения	
IEC 60947-7-x	0,77 W		3

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное соединение Пружинное соединение

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Пружинное соединение		
Вид соединения 2	Пружинное соединение		
Диапазон зажима, макс.	2,5 mm²		
Диапазон зажима, мин.	0,05 mm ²		
Длина зачистки изоляции	10 мм		
Длина кабельного наконечника без	Длина трубки	номин.	10 мм
лластиковой манжеты DIN 46228/1	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0,5 mm²
	Длина трубки	номин.	10 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0,75 mm ²
	Длина трубки	номин.	10 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	1 mm²
	Длина трубки	макс.	12 мм
		мин.	10 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	1,5 mm²
	Длина трубки	макс.	12 мм
		мин.	10 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	2,5 mm ²



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Длина кабельного наконечника с пла-	Длина трубки	макс.	10 мм
стиковой манжетой DIN 46228/4		мин.	6 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0,5 mm ²
	Длина трубки	макс.	12 мм
		мин.	6 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0,75 mm²
	Длина трубки	макс.	12 мм
		мин.	6 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	1 mm²
	Длина трубки	макс.	12 мм
		мин.	8 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	1,5 mm ²
	Длина трубки	макс.	12 мм
	. ,	мин.	8 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	2.5 mm ²
Калибровая пробка согласно 60 947-	1 11 11		_,
Количество соединений	4		
Направление соединения	сверху		
Поперечное сечение подключаемого	AWG 14		
провода AWG, макс.	AWG 14		
Поперечное сечение подключаемого	AWG 24		
провода AWG, мин.			
Размер лезвия	0,6 х 3,5 мм		
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2,5 mm ²		
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,5 mm ²		
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	2,5 mm ²		
Сечение соединения проводов, твер-	0,5 mm ²		
дое ядро, мин.			
Сечение соединения проводов, тонкий	í 2,5 mm²		
скрученный с кабельными наконечни-			
ками DIN 46228/1, макс.			
Сечение соединения проводов, тонкий			
скрученный с кабельными наконечни-			
ками DIN 46228/1, мин. Сечение соединения проводов, тонкий	4.2.5 mm²		
скрученный с кабельными наконечни-			
ками DIN 46228/4, макс.			
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечни- ками DIN 46228/4, мин.	1 0,5 mm²		

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
ECLASS 14.0	27-25-01-02		

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	/
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты



	The entire terms	
ROHS	Соответствовать	
UL File Number Search	Сайт UL	
Сертификат № (UR)	E60693	

Загрузки

Одобрение / сертификат / докумен	το <u>Attestation of Conformity</u>
соответствии	UKCA Ex Attestation of Conformity
	ATEX Certificate
	IECEx Certificate
	DNVGL certificate
	CCC Ex Certificate
	UKCA Ex Certificate
	<u>17-AV4BO-0544U</u>
	CE Declaration of Conformity
	UKCA declaration of conformity
	Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Технические данные	CAD data – STEP
Пользовательская документация	NTI ZDK 2.5 DU-PE
	StorageConditionsTerminalBlocks
	NTI ZDK N-DU ZPE DU PE
	NTI ZDK 2.5 N DU
Каталог	Catalogues in PDF-format
Брошюры	

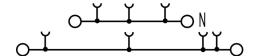


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения



Справочный листок технических данных



ZDK 2.5N-DU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Серия Z

Z Series Благодаря применению переходных втулок упрощается подключение проводов меньших сечений. Провода надежно вводятся в контактное гнездо без раскручивания жилы. Провод центруется с помощью вставки переходной втулки в середине ввода.

Тип	ZRH 1.5H/1	Версия
Заказ №	<u>1678810000</u>	Z-серия, Переходная втулка
GTIN (EAN)	4008190487324	
Кол.	1 000 Шт.	
Тип	ZRH 1.5H/2	Версия
Заказ №	<u>1678800000</u>	Z-серия, Переходная втулка
Заказ № GTIN (EAN)	1678800000 4008190487317	Z-серия, Переходная втулка



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

WS 12/5



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 WS 12/5 MM WS Заказ № <u>2007190000</u> GTIN (EAN) 4050118392036

800 Шт.

Кол.

Версия

WS, Маркировка клеммы, 12 x 5 mm, Weidmueller, белый



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка, изолированная согласно VDE, для работ на деталях, находящихся под напряжением до 1000 В АС и 1500 B DC, DIN EN 60900, IEC 900. Безопасность проверена - "GS", поштучный контроль. Лезвие из высоколегированной хромомолибденованадиевой стали, закаленное по всему объему, вороненое.

Основные данные для заказа

Тип SDIS SLIM 0.6X3.5X100

Заказ № 2749610000

GTIN (EAN) 4050118896350

Кол.

Сборочный инструмент, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия:

100 mm, Толщина лезвия (A): 0.6 mm

Чистый



Маркировочные элементы ZS в проверенном формате MultiCard разработаны специально для серии Z. Они отличаются большой областью печати. Откидной механизм обеспечивает доступ к перемычкам без демонтажа. Быстрота установки обусловлена тем, что отдельные этикетки защелкиваются в планках. Отдельные этикетки легко отделяются.

- Откидная маркировочная поверхность.
- 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 ZS 15/5 MC NE WS Заказ № 1646630000 GTIN (EAN)

Кол.

ZS, Маркировка клеммы, 15 x 5 mm, Шаг в мм (Р): 5.00

4008190401214 Weidmueller, Allen-Bradley, белый 480 Шт.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Вертикальные перемычки



Вертикальный соединитель предназначен для соединения двух уровней клеммного блока. Это позволяет умножать потенциал на нескольких уровнях многоуровневого клеммного блока.

Основные данные для заказа

Тип ZVQ 2.5/1.5 Заказ № 1720700000 GTIN (EAN)

4008190374006

Кол.

Аксессуар, Перемычка, 24 А

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

1 000 Шт

Кол.

Тип DEK 5/5 MC NE WS Заказ № 1609801044 Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (Р): 5.00 GTIN (EAN) 4008190397111 Weidmueller, белый



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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 12/5 MC NE WS

Заказ № 1609860000 WS, Маркировка клеммы, 12 х 5 mm, Шаг в мм (Р): 5.00

GTIN (EAN) 4008190203481 Weidmueller, Allen-Bradley, белый

Кол. 720 Шт.

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 ZA WS 10/5	Версия
Заказ №	<u>1805520000</u>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 Шт.	
Тип	BZT 1 WS 10/5	Версия
Тип Заказ №	BZT 1 WS 10/5 1805490000	Версия Аксессуар, Держатель маркировки
	· ·	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Z-серия

Z 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 ZEW 35 Заказ № <u>9540000000</u> GTIN (EAN) 4008190956264

. Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid,

Ширина: 6 mm, 100 °C

2.5 mm²

Кол.

2.5 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.

Тип	ZAP/TW ZDK2.5	Версия
Заказ №	<u>1674730000</u>	Z-серия, Концевая пластина, Разделительная перегородка
GTIN (EAN)	4008190444891	
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZAP/TW ZDK2.5 OR	Версия
Заказ №	<u>1690080000</u>	Z-серия, Концевая пластина, Разделительная перегородка
GTIN (EAN)	4008190870645	
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZAP/TW ZDK2.5 BL	Версия
Заказ №	<u>1748800000</u>	Z-серия, Концевая пластина, Разделительная перегородка
GTIN (EAN)	4008190997519	
Кол.	20 Шт.	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Z-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	ZTA 4	Версия
Заказ №	<u>1688110000</u>	Аксессуар, Адаптер тестера, 11 А
GTIN (EAN)	4008190855666	
Кол.	25 Шт.	
Тип	ZTA ZDK 2.5/ZA	Версия
Заказ №	1052680000	Аксессуар, Адаптер тестера, 6 А
GTIN (EAN)	4032248847907	
Кол.	5 Шт.	
Тип	ZTA ZDK 2.5	Версия
Заказ №	1052660000	Аксессуар, Адаптер тестера, 6 А
GTIN (EAN)	4032248847891	
Кол.	5 Шт.	

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

2.5 mm²

2.5

 mm^2

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

Основные данные для заказа

	ыс данные для с	
Тип	ZQV 2.5/5	Версия
Заказ №	1608890000	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190065713	
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5/50	Версия
Заказ №	<u>1697540000</u>	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190883256	
Кол.	10 Шт.	
Тип	ZQV 2.5/10	Версия
Заказ №	<u>1608940000</u>	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190099060	
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5/20	Версия
Заказ №	1908960000	Z-серия, Перемычка, для клемм, Количество полюсов: 20
GTIN (EAN)	4032248535293	
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5/6	Версия
Заказ №	<u>1608900000</u>	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190149840	
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5/2	Версия
Заказ №	1608860000	Z-серия, Перемычка, 24 A
GTIN (EAN)	4008190123680	
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 2.5/4	Версия
Заказ №	1608880000	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190082208	
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 2.5/7	Версия
Заказ №	<u>1608910000</u>	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190159665	
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5/8	Версия
Заказ №	1608920000	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190061531	
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5/3	Версия
Заказ №	1608870000	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190061630	
Кол.	60 Шт.	

Справочный листок технических данных



ZDK 2.5N-DU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип ZQV 2.5/9 Заказ № <u>16089300</u>

Версия

1608930000 Аксессуар, Перемычка, 24 А 4008190117009

Сол. 20 Шт.

GTIN (EAN)

поставляется отдельно в полиэтиленовых пакетах



- Коническая входная воронка для кабеля из полипропилена
- Термостойкость до 105°C

Для проводов 0,5-10,0 мм² (AWG 20-7)

Материал: электротехническая медь с гальваническим

покрытием из олова

Допуск на размеры согласно DIN 46228 разд. 4

Тип	H2,5/14DS BL	Версия	Упаковка
Заказ №	<u>1333100000</u>	Кабельный наконечник, Стандартный, 10 mm, 8 mm, синий	Россыпью
GTIN (EAN)	4008190160364		
Кол.	500 Шт.		