### **FP BOX FUSE**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Распределители питания FieldPower® обеспечивают правильный монтаж в очень короткие сроки. Отводы и функции, объединенные в крышке, могут легко быть добавлены.

Надежность с высокой степенью защиты.

### Основные данные для заказа

Версия	Распределительная коробка FieldPower®, Переменный ток, IP65, в комплексном состоянии, армированный стекловолокном поликарбонат, PUSH IN, Соединение путем прорезания изоляции (IDC), Предохранитель
Заказ №	<u>1961780000</u>
Тип	FP BOX FUSE
GTIN (EAN)	4032248641772
Кол.	1 Штука



Технические данные



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации	<b>U</b>	
DOLLC	LISTED	
ROHS	Соответствовать	
UL File Number Search	<u>Cайт UL</u>	
Сертификат № (UL)	E310075	

#### Размеры и массы

Глубина	86 mm	Глубина (дюймов)	3.3858 inch
Высота	181 mm	Высота (в дюймах)	7.126 inch
Ширина	104 mm	Ширина (в дюймах)	4.0945 inch
Масса нетто	700 g		

### Температуры

Температура хранения	-40 °C85 °C	Рабочая температура	-40 °C55 °C

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	5f19cd84-8946-4797-9386-3ac323b95c10

### Номинальные данные согласно UL

Нормы	без сертификата UL		
Номинальные параметры в соответствии с UL для контактных элементов	Стандартный	UL 1059	
	Примечание.	для использования с проводами TC-ER,	
		внесенными в реестр UL	
	Сечение соединения проводника, AWG, макс. AWG 10		
	Сечение соединения проводника, AWG, мин.	AWG 14	
	Rated voltage	600 V	
	Номинальный ток	30 A	

номинальные параметры в соответствии с UL для штекера предохранителя

### Номинальные характеристики по ІЕС

Номинальные параметры в	Тип напряжения	Переменный ток
соответствии с ІЕС для контактных	Number of phases	3
элементов	Стандартный	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
	Rated voltage	800 V
	Номинальное импульсное напряжение	8.00 kV
	Номинальный ток (3 нагруженных полюса)	41 A
	Номинальный ток (4 нагруженных полюса)	25 A
Номинальные параметры в	Тип напряжения	Переменный ток
соответствии с IEC для штекера	Number of phases	3
предохранителя	Стандартный	IEC 61984, IEC 60947-7-3
	Rated voltage	500 V
	Номинальное импульсное напряжение	6.00 kV
	Номинальный ток	12 A





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

Основной материал	Поликарбонат, GRP	Изоляционный материал	Поликарбонат
Материал корпуса	армированный стекловолокном поликарбонат	Силикон	Нет
Цветовой код	черный	Вид защиты	IP65, в комплексном состоянии
Класс пожаростойкости UL 94	5VA	Момент затяжки для винтов крышки	2 Nm
Прикрепление крышки	Винты TX20	Вид монтажа	Крепление на винтах, Крепежные кронштейны
Указание по установке	Винты с крышкой включены	Функциональность	Предохранитель
Кодируемый	Да, кодировка на РЕ	Тип напряжения	Переменный ток
Количество полюсов (текст)	5	Количество соединений/полюсов	1
Метод проводного соединения	PUSH IN, Соединение путем прорезания изоляции (IDC)	Вставка предохранителя	6.3 x 32 mm (1/4 x 1 1/4")
Направление вывода кабеля	90°	Индикация выхода из строя	Красный светодиод

Классификации

• -			
	<u>'</u>		<u> </u>
ETIM 6.0	EC000214	ETIM 7.0	EC000214
ETIM 8.0	EC000214	ETIM 9.0	EC000214
ETIM 10.0	EC000214	ECLASS 9.0	27-14-24-09
ECLASS 9.1	27-14-24-09	ECLASS 10.0	27-14-24-09
ECLASS 11.0	27-14-24-09	ECLASS 12.0	27-14-24-09
ECLASS 13.0	27-14-24-09	ECLASS 14.0	27-14-24-09
ECLASS 15.0	27-14-24-09		

### Зажимная способность

Параметры подключения - контактный
элемент Ответвление/Питание

Метод проводного соединения	PUSH IN	
Размер лезвия рабочего инструмента	0,6 х 3,5 мм	
Длина зачистки изоляции	14.00 mm	
Число полюсов	5	
Сечение соединения проводника, одножильного, макс.	6 mm <sup>2</sup>	
Сечение соединения проводника, одножильного, мин.	0.50 mm <sup>2</sup>	
Сечение соединения проводника, многожильного, макс.	6.00 mm <sup>2</sup>	
Сечение соединения проводника, многожильного, мин.	0.50 mm <sup>2</sup>	
Сечение соединения проводника, многожильного со сверхтонкими жилами, макс.	10.00 mm <sup>2</sup>	
Сечение соединения проводника, многожильного со сверхтонкими жилами, мин.	0.50 mm <sup>2</sup>	
Сечение соединения проводника, многожильного с самыми тонкими жилами, макс.	6.00 mm <sup>2</sup>	
Сечение соединения проводника, многожильного с самыми тонкими жилами, мин.	0.50 mm <sup>2</sup>	
Сечение соединения проводника с кабельным наконечником	Тип кабельных наконечников	12 мм с пластиковой манжетой
	Стандартный	DIN 46228/4





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

		Поперечное сечение, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
		Поперечное сечение, макс.	6 mm²
		Тип кабельных наконечников	12 мм с пластиковой манжетой
		Стандартный	DIN 46228/4
		Поперечное сечение, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
		Поперечное сечение, макс.	6 mm <sup>2</sup>
		Тип кабельных наконечников	8 мм с пластиковой манжетой
		Стандартный	DIN 46228/4
		Поперечное сечение, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
		Поперечное сечение, макс.	6 mm <sup>2</sup>
		Тип кабельных наконечников	8 мм с пластиковой манжетой
		Стандартный	DIN 46228/4
		Поперечное сечение, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
		Поперечное сечение, макс.	6 mm²
		Тип кабельных наконечников	Кабельные наконечники для обжима двух проводов
		Поперечное сечение, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
		Поперечное сечение, макс.	6 mm²
Параметры подключения - шина	Метод проводного соединения	Соединение путем про	резания изоляции (IDC)
питания контактных элементов	Размер лезвия рабочего инструмента	0,6 х 3,5 мм	
	Число полюсов	5	
	Сечение соединения проводника, одножильного, макс.	6 mm²	
	Сечение соединения проводника, одножильного, мин.	1.50 mm²	
	Сечение соединения проводника, многожильного, макс.	6.00 mm <sup>2</sup>	
	Сечение соединения проводника, многожильного, мин.	2.50 mm <sup>2</sup>	
	Сечение соединения проводника, многожильного со сверхтонкими жилами, макс.	6.00 mm²	
	Сечение соединения проводника, многожильного со сверхтонкими жилами, мин.	2.50 mm <sup>2</sup>	
Параметры подключения - штекерный	Метод проводного соединения	PUSH IN	
разъем	Размер лезвия рабочего инструмента	3,0 х 0,5 мм	
	Длина зачистки изоляции	12.00 mm	
	Число полюсов	5	
	Сечение соединения проводника, одножильного, макс.	4 mm <sup>2</sup>	
	Сечение соединения проводника, одножильного, мин.	0.50 mm <sup>2</sup>	
	Сечение соединения проводника, многожильного, макс.	4.00 mm <sup>2</sup>	
	Сечение соединения проводника, многожильного, мин.	0.50 mm <sup>2</sup>	





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

5

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Сечение соединения проводника, многожильного со сверхтонкими жилами, макс.	4.00 mm <sup>2</sup>	
Сечение соединения проводника, многожильного со сверхтонкими жилами, мин.	0.50 mm <sup>2</sup>	
Сечение соединения проводника, многожильного с самыми тонкими жилами, макс.	4.00 mm <sup>2</sup>	
Сечение соединения проводника, многожильного с самыми тонкими жилами, мин.	0.50 mm <sup>2</sup>	
Сечение соединения проводника с	Тип кабельных	12 мм с пластиковой
кабельным наконечником	наконечников	манжетой
	Стандартный	DIN 46228/4
	Поперечное сечение, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
	Поперечное сечение, макс.	4 mm²
	Тип кабельных	12 мм с пластиковой
	наконечников	манжетой
	Стандартный	DIN 46228/4
	Поперечное сечение, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
	Поперечное сечение, макс.	4 mm <sup>2</sup>
	Тип кабельных наконечников	8 мм с пластиковой манжетой
	Стандартный	DIN 46228/4
	Поперечное сечение, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
	Поперечное сечение, макс.	4 mm²
	Тип кабельных наконечников	8 мм с пластиковой манжетой
	Стандартный	DIN 46228/4
	Поперечное сечение, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
	Поперечное сечение, макс.	4 mm²
	Тип кабельных наконечников	Кабельные наконечники для обжима двух проводов
	Поперечное сечение, мин.	0.5 mm²
	Поперечное сечение, макс.	4 mm <sup>2</sup>

# Weidmüller **₹**

### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

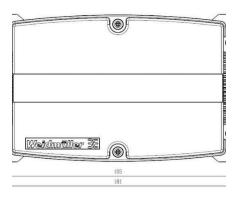
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

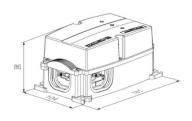
www.weidmueller.com

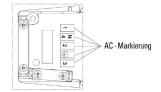
### **FP BOX FUSE**

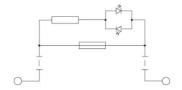
## Изображения

### Размер отверстия









### **FP BOX FUSE**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Аксессуары

### Адаптеры



Адаптер HQ для FieldPower®
Монтаж без использования инструментов, подобно кабельному уплотнению FieldPower
Подходит для вставок штепсельных разъемов HQ 4/2, HQ 8 и HQ 17

Вариант исполнения с запираемой защитной крышкой (защита от включения в соответствии с EN 60204-1)

### Основные данные для заказа

Тип	BG ARGH HQP ALU PT6	Версия
Заказ №	<u>1532200000</u>	Адаптер, Уплотнительная вставка Field Power®, Адаптер HQ, IP65,
GTIN (EAN)	4050118337433	с соответствующим корпусом, Поликарбонат, армированный
Кол.	1 ST	стекловолокном, Блокируемый: Нет
Тип	BG ARGH HQP ALU PT6 CS	Версия
Тип Заказ №	BG ARGH HQP ALU PT6 CS 1532210000	Версия Адаптер, Уплотнительная вставка Field Power®, Адаптер HQ, IP65,

### Предохранитель









В качестве принадлежностей для нашего обширного ассортимента клемм с предохранителем мы также предлагаем соответствующие плавкие вставки. Ассортимент включает предохранители для защиты устройств (миниатюрные предохранители) размером от 5х20 мм до 10х38 мм, плавкие вставки от Е 14 до Е 18, а также автомобильные предохранители и автоматические размыкатели цепи. Шаблонные кольца для держателей предохранителей дополняют ассортимент.

### Основные данные для заказа

Тип	GZ 12.5A/F	Версия
Заказ №	1460650000	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 12.5 A, G-
GTIN (EAN)	4050118266627	предохранитель 6,3 х 32
Кол.	10 ST	
Тип	GZ 10.0A/F	Версия
Заказ №	1460640000	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 10 A, G-
GTIN (EAN)	4050118266801	предохранитель 6,3 х 32
Кол.	10 ST	
Тип	GZ 7.0A/F	Версия
		Версия Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 7 A, G-
Тип	GZ 7.0A/F	
Тип Заказ №	GZ 7.0A/F 1460630000	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 7 A, G-
Тип Заказ № GTIN (EAN)	GZ 7.0A/F 1460630000 4050118266726	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 7 A, G-
Тип Заказ № GTIN (EAN) Кол.	GZ 7.0A/F 1460630000 4050118266726 10 ST	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 7 A, G- предохранитель 6,3 x 32
Тип Заказ № GTIN (EAN) Кол.	GZ 7.0A/F 1460630000 4050118266726 10 ST GZ 5.0A/F	

Дата создания 13.11.2025 04:20:41 MEZ



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# FP BOX FUSE

## Аксессуары

Тип	GZ 3.0A/F	Версия
Заказ №	<u>1460610000</u>	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 3 A, G-
GTIN (EAN)	4050118266702	предохранитель 6,3 х 32
Кол.	10 ST	
Тип	GZ 2.0A/F	Версия
Заказ №	1460600000	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 2 A, G-
GTIN (EAN)	4050118266719	предохранитель 6,3 х 32
Кол.	10 ST	
Тип	GZ 1.0A/F	Версия
Тип Заказ №	GZ 1.0A/F 1460590000	Версия Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 1 A, G-
	,	·
Заказ №	1460590000	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 1 A, G-
Заказ № GTIN (EAN)	1460590000 4050118266634	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 1 A, G-
Заказ № GTIN (EAN) Кол.	1460590000 4050118266634 10 ST	Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 1 A, G- предохранитель 6,3 x 32
Заказ № GTIN (EAN) Кол.	1460590000 4050118266634 10 ST GZ 0.5A/F	. Миниатюрный предохранитель, безынерционный, 1 A, G-предохранитель 6,3 x 32 Версия

#### **Уплотнения**



Интеллектуальные кабельные решения позволяют сэкономить время и деньги.

Модульная система FieldPower® предлагает правильное решение для любой задачи по прокладке кабелей.

Складные уплотнители для использования предварительно собранных кабелей Уплотнители поставляются с соединительной резьбой М16 и М20 Возможна интеграция рабочих и сигнальных устройств в уплотнитель

### Основные данные для заказа

OCHOBIL	не данные для зака	
Тип	RKDG D9 PT6	Версия
Заказ №	<u>4329610000</u>	Уплотнительная вставка Field Power®, Складное уплотнение, IP65,
GTIN (EAN)	4032248668687	с соответствующим корпусом, IP 65, с соответствующим корпусом,
Кол.	10 ST	эпдм
Тип	RKDG D11 PT6	Версия
Заказ №	4323210000	Уплотнительная вставка Field Power®, Складное уплотнение, IP65,
GTIN (EAN)	4032248641215	с соответствующим корпусом, IP 65, с соответствующим корпусом,
Кол.	10 ST	эпдм
Тип	RKDG D13 PT6	Версия
Заказ №	4323230000	Уплотнительная вставка Field Power®, Складное уплотнение, IP65,
GTIN (EAN)	4032248641239	с соответствующим корпусом, IP 65, с соответствующим корпусом,
Кол.	10 ST	эпдм
Тип	RKDG D15 PT6	Версия
Заказ №	4323220000	Уплотнительная вставка Field Power®, Складное уплотнение, IP65,
GTIN (EAN)	4032248641222	с соответствующим корпусом, IP 65, с соответствующим корпусом,
Кол.	10 ST	эпдм
Тип	RKDG D17 PT6	Версия
Заказ №	<u>4324010000</u>	Уплотнительная вставка Field Power®, Складное уплотнение, IP65,
GTIN (EAN)	4032248641284	с соответствующим корпусом, IP 65, с соответствующим корпусом,
Кол.	10 ST	эпдм

### **FP BOX FUSE**



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Аксессуары

Тип	RKDG 2XD8.5 WG PT6	Версия
Заказ №	1114530000	Уплотнительная вставка Field Power®, Уплотнение, IP54, с
GTIN (EAN)	4032248892624	соответствующим корпусом, ЭПДМ
Кол.	10 ST	
Тип	DG D0 PT6	Версия
Заказ №	4323240000	Уплотнительная вставка Field Power®, Глухое уплотнение, IP65, с
GTIN (EAN)	4032248641246	соответствующим корпусом, ЭПДМ
Кол.	10 ST	
Тип	DG M20 PT6	Версия
Тип Заказ №	DG M20 PT6 2545550000	Версия Уплотнительная вставка Field Power®, Уплотнение с
		·
Заказ №	2545550000	Уплотнительная вставка Field Power®, Уплотнение с
Заказ № GTIN (EAN)	<u>2545550000</u> 4050118555530	· Уплотнительная вставка Field Power®, Уплотнение с соединительной резьбой, IP65, с соответствующим корпусом,
Заказ № GTIN (EAN) Кол.	2545550000 4050118555530 1 ST	- Уплотнительная вставка Field Power®, Уплотнение с соединительной резьбой, IP65, с соответствующим корпусом, ЭПДМ
Заказ № GTIN (EAN) Кол.	2545550000 4050118555530 1 ST DG M16 PT6	Уплотнительная вставка Field Power®, Уплотнение с соединительной резьбой, IP65, с соответствующим корпусом, ЭПДМ

### Версия ІР68



Помимо большого выбора корпусов, компания Weidmüller предлагает множество кабельных вводов для самых разных областей применения. Кабельные вводы, изготовленные из латуни, пластика и нержавеющей стали, соответствуют различным классам защиты IP, что позволяет их использовать в любых промышленных корпусах. В зависимости от серии и области применения, кабельные вводы проверяются и сертифицируются в соответствии с требованиями VDE, UL, UR, cULus, DNV

### Основные данные для заказа

Тип	VG M20-1/K68	Версия
Заказ №	<u>1772300000</u>	VG K (стандартный пластиковый кабельный ввод), Кабельный ввод,
GTIN (EAN)	4032248129966	прямой, M 20, 10 mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66,
Кол.	50 ST	IP67, IP68 — 5 бар (30 мин), Полиамид 6

GL или EN 45545.

### Пластиковые контргайки, серые



Вдобавок к кабельным вводам, предназначенным для самых разных областей, портфолио продукции дополнено заглушками, элементами компенсации давления, переходниками и соответствующими вспомогательными принадлежностями, такими как контргайки, уплотнительные кольца, плоские шайбы и кольца заземления.

### Основные данные для заказа

Тип	SKMU M20 - K GR	Версия
Заказ №	<u>1772460000</u>	SKMU PA (пластиковая контргайка), Контргайка, M 20, 6 mm,
GTIN (EAN)	4032248130207	Полиамид 6 (PA 6 - GF 30)
Кол.	100 ST	

Дата создания 13.11.2025 04:20:41 MEZ





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Аксессуары

**FP BOX FUSE** 

### Инструменты



Инструменты для удаления оболочки кабеля с ПВХизоляцией

### Основные данные для заказа

Тип	AM 16	Версия
Заказ №	9204190000	Инструменты, Инструмент для снятия изоляции
GTIN (EAN)	4032248608133	
Кол.	1 ST	
Тип	AM 25	Версия
Тип Заказ №	AM 25 9001540000	Версия Инструменты, Инструмент для снятия изоляции

### 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 0.6X3.5X100	Версия
Заказ №	<u>2749340000</u>	Отвертка, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118895568	Толщина лезвия (A): 0.6 mm
Кол.	1 ST	
Тип	SDS 0.5X3.0X80	Версия
Тип Заказ №	SDS 0.5X3.0X80 2749330000	Версия Отвертка, Ширина лезвия (В): 3 mm, Длина лезвия: 80 mm,

### **FP BOX FUSE**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Аксессуары

### Версия ІР68



Помимо большого выбора корпусов, компания Weidmüller предлагает множество кабельных вводов для самых разных областей применения. Кабельные вводы, изготовленные из латуни, пластика и нержавеющей стали, соответствуют различным классам защиты IP, что позволяет их использовать в любых промышленных корпусах. В зависимости от серии и области применения, кабельные вводы проверяются и сертифицируются в соответствии с требованиями VDE, UL, UR, cULus, DNV GL или EN 45545.

#### Основные данные для заказа

Тип	VG M20 - K 68	Версия
Заказ №	<u>2811470000</u>	VG K (стандартный пластиковый кабельный ввод), Кабельный ввод,
GTIN (EAN)	4064675292227	прямой, M 20, 10 mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, IP54, IP66,
Кол.	50 ST	IP67, IP68 — 5 бар (30 мин), Полиамид 6

#### **DMS PRO**



Динамометрические ключи Weidmüller имеют эргономичную форму и поэтому идеально подходят для работы одной рукой. Они не вызывают усталости во время работы при любых направлениях монтажа. Кроме того, они оснащены автоматическим ограничителем момента затяжки и имеют высокую точность повторения.

### Основные данные для заказа

Заказ № 1479120000 Mounting tool  GTIN (EAN) 4050118287011  Кол. 1 ST	Тип	DMS PRO	Версия
	Заказ №	<u>1479120000</u>	Mounting tool
Kon 1 ST	GTIN (EAN)	4050118287011	
Koli.	Кол.	1 ST	

Дата создания 13.11.2025 04:20:41 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Аксессуары

#### Bits E6,3 - Torx®



Биты Weidmüller - это стандартные биты, очень популярные у пользователей благодаря своему высокому качеству, большому ассортименту и КПД. За счет управляемого компьютером метода затвердевания компания Weidmüller может гарантировать неизменно высокий стандарт качества. Используемое высококачественное сырье обеспечивает значения крутящего момента значительно выше любых указанных в соответствующих стандартах DIN:

- DIN 5261 для бит PH/PZ;
- DIN 5263 для шлицевых бит;
- стандарт Camcar для бит TORXЭто означает длительный срок службы при высоких крутящих моментах, тем самым обеспечивая идеальные условия использования в стандартных ситуациях. Преимущества:
- Подходят для всех типов винтов. Благодаря отличной твердости с величиной 59-61 HRC они подходят для использования как с механическими, так и с электрическими инструментами.
- Высокая износоустойчивость обеспечивает длительный ожидаемый срок службы.
- Оптимальная посадка во всех винтах DIN означает низкий износ и оптимальную передачу крутящего момента.
- Изготовлено в соответствии с профессиональными критериями качества согласно применимым стандартам ISO с неизменно высоким стандартом качества.

### Основные данные для заказа

Тип BIT E6,3 T20 X 70 Заказ № <u>2749010000</u> GTIN (EAN) 4050118895308 Кол. 5 ST Версия Бита для отвертки

Дата создания 13.11.2025 04:20:41 MEZ