CABTITE CGS M50 BK



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Для метрических сквозных отверстий размером от M20 до M63 система кабельных вводов Cabtite предлагает разделяемые кабельные вводы для кабелей с заглушками и без них. При обслуживании системы или в случае изменений в ней предварительно собранные кабели диаметрами от 2 до 35 мм можно легко и безопасно вставить в панели или корпусы. Надежное уплотнение класса IP66 в соответствии с DIN EN 60529 и абсолютно безопасный фитинг (снятие натяжения в соответствии с DIN EN 62444) обеспечивается путем размещения разрезных уплотнительных элементов волновым срезом вокруг кабеля до его вставки в одну из двух половин кабельного ввода. Разделяемая система обеспечивает простую и быструю установку. После вставки уплотнительного элемента две половины кабельного ввода просто защелкиваются друг с другом. Контргайка, которая также является разделяемой, на внутренней части панели обеспечивает надежный и безопасный захват.

Основные данные для заказа

Версия	разделяемый кабельный ввод, Cabtite (система ввода кабелей), Полиамид, армированный стекловолокном, Глубоко-черный, Высота: 24.7 mm, М 50, -40 °C120 °C, IP66
Заказ №	<u>2584130000</u>
Тип	CABTITE CGS M50 BK
GTIN (EAN)	4050118616101
Кол.	5 Штука

Weidmüller 🏖

CABTITE CGS M50 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертис	рикаты
--------	--------

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	39.7 mm	Глубина (дюймов)	1.563 inch
Высота	24.7 mm	Высота (в дюймах)	0.9724 inch
Ширина	72 mm	Ширина (в дюймах)	2.8346 inch
Длина	39.7 mm	Длина (в дюймах)	1.563 inch
Масса нетто	29.1 g		

Температуры

Рабочая температура -40 °С...120 °С

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%

Общая информация

Момент затяжки, макс.	7 Nm	Момент затяжки, мин.	6.8 Nm
Силикон	Нет	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Шаг резьбы	1.5 mm	Галогены	Нет
Размер под ключ 1	68 mm	Размер под ключ 2	58 mm
Вид защиты	IP66	Основной материал	Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнение	TPE	Резьба (наружная)	M 50
Длина резьбы	15 mm	Диаметр отверстия	50 mm
Уплотнительный элемент	1 большой уплотнительный элемент или 4 малых		

Классификации

ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	EC000441
ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 9.0	27-14-44-32
ECLASS 9.1	27-14-44-32	ECLASS 10.0	27-14-44-32
ECLASS 11.0	27-14-44-32	ECLASS 12.0	27-14-08-01
ECLASS 13.0	27-14-08-01	ECLASS 14.0	27-14-08-01
ECLASS 15.0	27-14-08-01		

Weidmüller **₹**

CABTITE CGS M50 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж











CABTITE CGS M50 BK



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Inlays



Вставные зашелкивающиемя вкладки позволяют конфигурировать отверстия рамки в соответствии с требованиями для использования с малыми или большими уплотнительными элементами. Слышимый «щелчок» служит подтверждением корректной установки. Это означает, что кабельная система Cabtite может быть конфигурирована в соответствии с разными требованиями (кабели, проводники, шланги, пневматические и гидравлические линии).

Основные данные для заказа

Тип	CABTITE GI X BK	Версия	
Заказ	<u>2584290000</u>	Вкладка, Cabtite (система ввода кабелей), Полиамид,	
GTIN (I	EAN) 4050118616439	армированный стекловолокном, Глубоко-черный, Высота: 44 mm,	
Кол.	5 ST	Ширина: 44 mm, Глубина: 17.5 mm, -40 °С120 °С, IP66	

SE, маленький 20x20 мм, серый



Независимо от диаметра кабеля ассортимент изделий Cabtite позволит подобрать подходящую уплотнительную вставку.

Коническая форма уплотнительных элементов позволяет легко вытолкнуть предварительно размещенные сетчатые вкладки изнутри наружу. Это надежно уплотняет промежуточные участки и обеспечивает компенсацию натяжения в соответствии с DIN EN 62444. Уплотнительные вставки в сочетании с рамками обеспечивают класс защиты IP66. Благодаря своей разрезной конструкции с волнообразным разрезом они особенно удобны для применения с предварительно собранными кабелями.

- Черные уплотнительные вставки предназначены для особо высоких рабочих температур и обеспечивают класс пожаробезопасности UL 94 HB
- Серые уплотнительные элементы соответствуют классу пожаробезопасности UL 94 VO и поэтому подходят для применения в железнодорожной отрасли
- Используя разнообразные вставки, через уплотнительный элемент можно пропустить два или больше кабелей, а также специальные кабели

Основные данные для заказа

Тип	CABTITE BSE SML GY	Версия
Заказ №	<u>2583350000</u>	Уплотнительный элемент, Cabtite (система ввода кабелей), TPE,
GTIN (EAN)	4050118615609	Светло-серый, Высота: 20.3 mm, Ширина: 20.3 mm, Глубина: 17.7
Кол.	10 ST	mm, -40 °C90 °C, IP66
Тип	CABTITE SE 5-6 SML GY	Версия
Тип Заказ №	CABTITE SE 5-6 SML GY 2583450000	Версия Уплотнительный элемент, Cabtite (система ввода кабелей), TPE,

Дата создания 29.11.2025 01:37:32 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	CABTITE SE 6-7 SML GY	Версия
Заказ №	2583460000	Уплотнительный элемент, Cabtite (система ввода кабелей), TPE,
GTIN (EAN)	4050118616668	Светло-серый, Высота: 20.3 mm, Ширина: 20.3 mm, Глубина: 17.7
Кол.	10 ST	mm, -40 °C90 °C, IP66
Тип	CABTITE SE 2/5-6 SML GY	Версия
Тип Заказ №	CABTITE SE 2/5-6 SML GY 2584890000	Версия Уплотнительный элемент, Cabtite (система ввода кабелей), TPE,
	,	·

SE, большой 40х40 мм, серый



Независимо от диаметра кабеля ассортимент изделий Cabtite позволит подобрать подходящую уплотнительную вставку.

Коническая форма уплотнительных элементов позволяет легко вытолкнуть предварительно размещенные сетчатые вкладки изнутри наружу. Это надежно уплотняет промежуточные участки и обеспечивает компенсацию натяжения в соответствии с DIN EN 62444. Уплотнительные вставки в сочетании с рамками обеспечивают класс защиты IP66. Благодаря своей разрезной конструкции с волнообразным разрезом они особенно удобны для применения с предварительно собранными кабелями.

- Черные уплотнительные вставки предназначены для особо высоких рабочих температур и обеспечивают класс пожаробезопасности UL 94 HB
- Серые уплотнительные элементы соответствуют классу пожаробезопасности UL 94 VO и поэтому подходят для применения в железнодорожной отрасли
- Используя разнообразные вставки, через уплотнительный элемент можно пропустить два или больше кабелей, а также специальные кабели

Основные данные для заказа

Тип	CABTITE BSE LRG GY	Версия
Заказ №	<u>2584520000</u>	Уплотнительный элемент, Cabtite (система ввода кабелей), TPE,
GTIN (EAN)	4050118616330	Светло-серый, Высота: 42.8 mm, Ширина: 42.8 mm, Глубина: 17.7
Кол.	10 ST	mm, -40 °C90 °C, IP66
Тип	CABTITE SE 19-20 LRG GY	Версия
Тип Заказ №	CABTITE SE 19-20 LRG GY 2584460000	Версия Уплотнительный элемент, Cabtite (система ввода кабелей), TPE,

CABTITE CGS M50 BK



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

SE, маленький 20x20 мм, черный



Независимо от диаметра кабеля ассортимент изделий Cabtite позволит подобрать подходящую уплотнительную вставку.

Коническая форма уплотнительных элементов позволяет легко вытолкнуть предварительно размещенные сетчатые вкладки изнутри наружу. Это надежно уплотняет промежуточные участки и обеспечивает компенсацию натяжения в соответствии с DIN EN 62444. Уплотнительные вставки в сочетании с рамками обеспечивают класс защиты IP66. Благодаря своей разрезной конструкции с волнообразным разрезом они особенно удобны для применения с предварительно собранными кабелями.

- Черные уплотнительные вставки предназначены для особо высоких рабочих температур и обеспечивают класс пожаробезопасности UL 94 HB
- Серые уплотнительные элементы соответствуют классу пожаробезопасности UL 94 VO и поэтому подходят для применения в железнодорожной отрасли
- Используя разнообразные вставки, через уплотнительный элемент можно пропустить два или больше кабелей, а также специальные кабели

Основные данные для заказа

OCHOBIL	ле данные для зака	
Тип	CABTITE BSE SML BK	Версия
Заказ №	<u>2584790000</u>	Уплотнительный элемент, Cabtite (система ввода кабелей), TPE,
GTIN (EAN)	4050118616057	Глубоко-черный, Высота: 20.3 mm, Ширина: 20.3 mm, Глубина:
Кол.	10 ST	17.7 mm, -40 °C120 °C, IP66
Тип	CABTITE SE 7-8 SML BK	Версия
Заказ №	<u>2584670000</u>	Уплотнительный элемент, Cabtite (система ввода кабелей), TPE,
GTIN (EAN)	4050118616989	Глубоко-черный, Высота: 20.3 mm, Ширина: 20.3 mm, Глубина:
Кол.	10 ST	17.7 mm, -40 °C120 °C, IP66
Тип	CABTITE SE 9-10 SML BK	Версия
Заказ №	2584080000	Уплотнительный элемент, Cabtite (система ввода кабелей), TPE,
GTIN (EAN)	4050118616309	Глубоко-черный, Высота: 20.3 mm, Ширина: 20.3 mm, Глубина:
Кол.	10 ST	17.7 mm, -40 °C120 °C, IP66
Тип	CABTITE SE 4/4-5 SML BK	Версия
Заказ №	<u>2583560000</u>	Уплотнительный элемент, Cabtite (система ввода кабелей), TPE,
GTIN (EAN)	4050118616897	Глубоко-черный, Высота: 20.3 mm, Ширина: 20.3 mm, Глубина:

CABTITE CGS M50 BK



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

SE, большой 40х40 мм, черный



Независимо от диаметра кабеля ассортимент изделий Cabtite позволит подобрать подходящую уплотнительную вставку.

Коническая форма уплотнительных элементов позволяет легко вытолкнуть предварительно размещенные сетчатые вкладки изнутри наружу. Это надежно уплотняет промежуточные участки и обеспечивает компенсацию натяжения в соответствии с DIN EN 62444. Уплотнительные вставки в сочетании с рамками обеспечивают класс защиты IP66. Благодаря своей разрезной конструкции с волнообразным разрезом они особенно удобны для применения с предварительно собранными кабелями.

- Черные уплотнительные вставки предназначены для особо высоких рабочих температур и обеспечивают класс пожаробезопасности UL 94 HB
- Серые уплотнительные элементы соответствуют классу пожаробезопасности UL 94 VO и поэтому подходят для применения в железнодорожной отрасли
- Используя разнообразные вставки, через уплотнительный элемент можно пропустить два или больше кабелей, а также специальные кабели

Основные данные для заказа

Тип	CABTITE BSE LRG BK	Версия
Заказ №	2583900000	Уплотнительный элемент, Cabtite (система ввода кабелей), TPE,
GTIN (EAN)	4050118616378	Глубоко-черный, Высота: 42.8 mm, Ширина: 42.8 mm, Глубина:
Кол.	10 ST	17.7 mm, -40 °C120 °C, IP66
Тип	CABTITE CSE 7-24 LRG BK	Версия
Тип Заказ №	CABTITE CSE 7-24 LRG BK 2583500000	Версия Уплотнительный элемент, Cabtite (система ввода кабелей), TPE,
		·

Заглушающая пробка



Заглушки используются для надежного блокирования неиспользуемых кабельных проходок в уплотняющих элементах.

Основные данные для заказа

Тип	CABTITE BP 5MM PA	Версия
Заказ №	2652330000	Blind plug, Cabtite (система ввода кабелей), Полиамид, белый,
GTIN (EAN)	4050118661835	Высота: 12 mm, Ширина: 5 mm, Глубина: 12 mm, -40 °С120 °С,
Кол.	25 ST	IP66





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	CABTITE BP 6MM PA	Версия
Заказ №	2652340000	Blind plug, Cabtite (система ввода кабелей), Полиамид, белый,
GTIN (EAN)	4050118661842	Высота: 16 mm, Ширина: 6 mm, Глубина: 16 mm, -40 °С120 °С,
Кол.	25 ST	IP66
Тип	CABTITE BP 7MM PA	Версия
Заказ №	2652350000	Blind plug, Cabtite (система ввода кабелей), Полиамид, белый,
GTIN (EAN)	4050118662450	Высота: 16 mm, Ширина: 7 mm, Глубина: 16 mm, -40 °С120 °С,
Кол.	25 ST	IP66
Тип	CABTITE BP 8MM PA	Версия
Заказ №	2652360000	Blind plug, Cabtite (система ввода кабелей), Полиамид, белый,
GTIN (EAN)	4050118662467	Высота: 16 mm, Ширина: 8 mm, Глубина: 16 mm, -40 °С120 °С,
Кол.	25 ST	IP66
Тип	CABTITE BP 9MM PA	Версия
Заказ №	2652370000	Blind plug, Cabtite (система ввода кабелей), Полиамид, белый,
GTIN (EAN)	4050118662474	Высота: 16 mm, Ширина: 9 mm, Глубина: 16 mm, -40 °С120 °С,
Кол.	25 ST	IP66
Тип	CABTITE BP 10MM PA	Версия
Заказ №	2652380000	Blind plug, Cabtite (система ввода кабелей), Полиамид, белый,
GTIN (EAN)	4050118662481	Высота: 16 mm, Ширина: 10 mm, Глубина: 16 mm, -40 °С120 °С,
Кол.	25 ST	IP66

Круглый разделительный штамп для метрических кабельных вводов



Для выполнения вырезов в распределительных шкафах предлагаются инструменты для пробивки отверстий производства Weidmüller.

- Кабельные вводы PG
- Кабельные вводы М
- Специальные кабельные вводыNot suitable for stainless steel!

Основные данные для заказа

Тип	KOS-M50	Версия
Заказ №	<u>1548410000</u>	Sheet holes
GTIN (EAN)	4050118353976	
Кол.	1 ST	

CABTITE CGS M50 BK



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Cabtite - разделяемые кабельные вводы



Для метрических сквозных отверстий размером от M20 до M63 система кабельных вводов Cabtite предлагает разделяемые кабельные вводы для кабелей с заглушками и без них. При обслуживании системы или в случае изменений в ней предварительно собранные кабели диаметрами от 2 до 35 мм можно легко и безопасно вставить в панели или корпусы. Надежное уплотнение класса ІР66 в соответствии с DIN EN 60529 и абсолютно безопасный фитинг (снятие натяжения в соответствии с DIN EN 62444) обеспечивается путем размещения разрезных уплотнительных элементов волновым срезом вокруг кабеля до его вставки в одну из двух половин кабельного ввода. Разделяемая система обеспечивает простую и быструю установку. После вставки уплотнительного элемента две половины кабельного ввода просто защелкиваются друг с другом. Контргайка, которая также является разделяемой, на внутренней части панели обеспечивает надежный и безопасный захват.

Основные данные для заказа

Тип	CABTITE LNS M50 BK	Версия
Заказ №	<u>2584030000</u>	разделяемая контргайка, Cabtite (система ввода кабелей),
GTIN (EAN)	4050118616286	Полиамид, армированный стекловолокном, Глубоко-черный,
Кол.	5 ST	Высота: 58 mm, Ширина: 58 mm, Глубина: 7 mm, -40 °С120 °С