

KUB M50 BS O SC 2 G50S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Подобно иллюстрации



KUB оснащен специальным кольцом в виде усеченного конуса, что делает возможным подключение кабелей с броней из отдельных проводов и металлической фольги и проводов с плетеной броней. Тем самым обеспечивается проводящее соединение кабеля с кабельным вводом. Подключение небронированных кабелей и проводов также возможно. Кроме того, KUB снабжен уплотнением для герметизации внешней изоляции кабеля. Оставшийся после снятия внутренней изоляции участок соединительного кабеля заливается входящим в комплект поставки компаундом. Это обеспечивает идеальное уплотнение всех участков жил со снятой изоляцией. Кабельный ввод имеет сертификат для использования в диапазоне температур от -60 °C до +85 °C. Уплотнительное кольцо, а также компаунд входят в комплект поставки. В компаундированном состоянии кабельный ввод имеет степень защиты IP 66 или IP 68 при погружении под воду на глубину 100 метров (10 бар). KUB имеет сертификат исключительно по виду защиты "взрывонепроницаемая оболочка" Ex d. Этот тип кабельного ввода должен использоваться в следующих случаях: 1.) Во-первых, если для среды требуется использование устройства IIC, во-вторых, если корпус содержит детали, которые могут спровоцировать внутренний взрыв (искра) 2.) Если для среды не требуется использование устройства группы IIC, но в корпусе находятся детали, которые могут спровоциро-

вать внутренний взрыв, установка находится в зоне 1 и объем корпуса превышает 2 дм³.

Основные данные для заказа

Версия	KUB (универсальный литой под давлением кабельный ввод Ex Klirpp), Кабельный ввод, прямой, M 50, 16 mm, Бронирование проволокой, Бронирование металлической фольгой, Бронирование оплеткой, 0.1 - 2.5 mm, OD min. 39.4 - OD max. 46.7 mm, ID max. 38.20 mm, IP68 — 10 бар, Латунь
Заказ №	1095470000
Тип	KUB M50 BS O SC 2 G50S
GTIN (EAN)	4032248868254
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Снято с производства
Доступно до	2023-07-30T00:00:00+02:00

KUB M50 BS O SC 2 G50S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты IECESIR; SIRAATEX

Сертификаты EAC; ATEX; IECEx

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Высота	115 mm	Высота (в дюймах)	4.5275 inch
Длина	115 mm	Длина (в дюймах)	4.5275 inch
Масса нетто	1435 g		

Температуры

Рабочая температура -60 °C...135 °C

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3394d55b-7892-488f-8603-ea218c1d0691

Номер сертификата кабельного ввода

Обозначение	ATEX: II 2 GD, Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC (Ta = -60°C to + 135°C) or II 1D, Ex ta IIIC Da (Ta = -60°C to + 135°C), IECEx: Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da	Номер сертификата кабельного ввода (IECEx)	IECEx CML 19.0109X
Сертификат № (IECEx)	IECESIR05.0067X	Сертификат № (ATEX)	SIRA05ATEX1288X
Условия утверждения	ATEX, IECEx		

Общие данные

Наружный диаметр кабеля, макс.	46.7 mm	Наружный диаметр кабеля, мин.	39.4 mm
Внутренний диаметр кабеля, макс.	38.20 mm	Уплотнительное кольцо	Силикон
Вид защиты с GWDR	IP68 — 10 бар	Количество жил	200
Броня кабеля, макс.	2.5 mm	Броня кабеля, мин.	0.1 mm
Температурный диапазон, макс..	135 °C	Температурный диапазон, мин.	-60 °C
Шаг резьбы	1.5 mm	Галогены	Да
Размер под ключ 1	65 mm	Размер под ключ 2	65 mm
Вид защиты	IP68 — 10 бар	Кабельный ввод	метрический, латунь
Основной материал	Латунь	Уплотненная вставка	CR
Уплотнение	Силикон	Резьба (наружная)	M 50
Длина резьбы	16 mm	Глубина воды	100 m (30 Min.)
Тип армирования, краткосроч.	SWA, STA, SWB	Компаунд	Температура обработки при 21 °C, через 1 час компаунд отверждается, Через 4 часа может быть установлен кабельный

KUB M50 BS O SC 2 G50S

Технические данные

Вид взрывозащиты	Взрывозащита Ex d	Тип брони	ввод и выполнен первый ввод в эксплуатацию Бронирование проволокой, Бронирование металлической фольгой, Бронирование оплеткой
макс. Φ связанных в пучок жил	34.20	Указания по установке	См инструкции по сборке
Размер защитного колпачка	EL65		

Классификации

ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 14.0	27-14-08-04
ECLASS 15.0	27-14-08-04		

KUB M50 BS O SC 2 G50S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Латунные контргайки, обычная отделка



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 M50 MS SC	Версия
Заказ №	0930640006	SKMU MS (латунная контргайка), Контргайка, M 50, 5 mm, Латунь
GTIN (EAN)	4032248976102	
Кол.	5 ST	

Стопорная зубчатая шайба



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	SZS M50	Версия
Заказ №	1736350000	SZS (зубчатая шайба), Предохранительная зубчатая шайба, M 50,
GTIN (EAN)	4008190963552	Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L)
Кол.	5 ST	

Кольца заземления



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	EA-RING MS/M50 SC	Версия
Заказ №	0930710006	EA (кольца заземления), Кольцо заземления, прочее, M 50, Латунь
GTIN (EAN)	4032248976218	
Кол.	10 ST	

KUB M50 BS O SC 2 G50S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Плоская прокладка из вулканизированного волокна – KSWF



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	KSWF M50	Версия
Заказ №	1076720000	KSWF (плоская прокладка, вулканизированное волокно),
GTIN (EAN)	4032248838646	Уплотнительное кольцо, М 50, Вулканизированная фибра
Кол.	25 ST	

Нейлоновая плоская прокладка – KSWN



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	KSWN M50	Версия
Заказ №	0900660000	KSWN (плоская прокладка — нейлоновая), Уплотнительное кольцо,
GTIN (EAN)	4032248850105	М 50, Нейлон 6
Кол.	25 ST	

Защитные колпачки



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	KSP EL65	Версия
Заказ №	1076770000	KSP (защитная оболочка Klirron), Защитный колпачок, ПВХ
GTIN (EAN)	4032248838585	
Кол.	10 ST	