

KUB M50 BS O SC 1 G50**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

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

Основные данные для заказа

Исполнение	KUB (универсальный литой под давлением кабельный ввод Ex Klrppn), Кабельный ввод, M 50, 16 mm, Бронирование проволокой, Бронирование металлической фольгой, Бронирование оплеткой, 0.1 - 2.5 mm, OD min. 41.1 - OD max. 48.5 mm, ID max. 44.10 mm, IP68 — 10 бар, Латунь
Номер для заказа	1095480000
Тип	KUB M50 BS O SC 1 G50
GTIN (EAN)	4032248868322
Кол.	1 шт.

Дата создания 6 апреля 2021 г. 22:49:54 CEST

KUB M50 BS O SC 1 G50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Длина	115 мм	Длина (в дюймах)	4,528 inch
Масса нетто	1 340 g		

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Номер сертификата кабельного ввода

Номер сертификата кабельного ввода (EAC)		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
	RU C-DE.HA65.B.00568 20		
Сертификат № (ATEX)	SIRA05ATEX1288X	Сертификат № (IECEX)	IECEXSIR05.0067X
Условия утверждения	ATEX, IECEX, EAC		

Общие данные

Броня кабеля, макс.	2,5 мм	Броня кабеля, мин.	0,1 мм
Вид взрывозащиты	Взрывозащита Ex d	Вид защиты	IP68 — 10 бар
Вид защиты с GWDR	IP68 — 10 бар	Внутренний диаметр кабеля, макс.	44,1 мм
Глубина воды	100 m (30 Min.)	Длина резьбы	16 мм
Кабельные вводы	метрический, латунь	Количество жил	400
Компаунд	Температура обработки при 21°C, через 1 час компаунд отверждается, Через 4 часа может быть установлен кабельный ввод и выполнен первый ввод в эксплуатацию	Материал	Латунь
Наружный диаметр кабеля, макс.	48,5 мм	Наружный диаметр кабеля, мин.	41,1 мм
Размер защитного колпачка	EL65	Размер под ключ 1	65 мм
Резьба (наружная)	M 50	Температурный диапазон, макс..	135 °C
Температурный диапазон, мин.	-60 °C	Тип армирования, краткосроч.	SWA, STA, SWB
Тип брони	Бронирование проволокой, Бронирование металлической фольгой, Бронирование оплеткой	Указания по установке	
Уплотнение	Силикон	Уплотненная вставка	CR
Уплотнительное кольцо	Силикон	Шаг резьбы	1,5 мм
макс. Φ связанных в пучок жил	39,4		См инструкции по сборке

Классификации

ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	EC000441
ECLASS 9.0	27-14-44-32	ECLASS 9.1	27-14-44-34
ECLASS 10.0	27-14-44-32	ECLASS 11.0	27-14-44-32

KUB M50 BS O SC 1 G50

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты



Сертификаты	EAC; ATEX; IECEx
ROHS	Соответствовать

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	IECEXSIR05.0067X SIRA05ATEX1288X RU C-DE.HA65.B.00568 20 EU Declaration of Conformity - Klippon KUB cable Gland - DoC DE PS2680 160315 005ISS01
Технические данные	EPLAN, WSCAD
Пользовательская документация	Notice to Installers Assembly guidelines