

KDSU M63 BS O SC 1 G63S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Подобно иллюстрации



KDSU оснащен кольцом в виде усеченного конуса, что делает возможным подключение кабелей с броней из отдельных проводов, а также 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, KDSU снабжен двумя отдельными уплотнениями для герметизации внешней и внутренней изоляции кабеля. Между внутренней и внешней изоляцией находится броня кабеля. Если заказывается кабельный ввод с уплотнением из неопрена, то возможна эксплуатация в температурном диапазоне от -35°C до +90°C. При выборе уплотнения из силикона гарантируется эксплуатация в температурном диапазоне от -60 °C до +180 °C. Из такого же материала изготавливается прилагаемое уплотнительное кольцо для кабельного ввода. Благодаря обоим уплотнительным материалам обеспечивается степень защиты IP 66 или IP 68 при погружении под воду на глубину 25 метров (2,5 бар). KDSU сертифицирован по виду защиты "взрывонепроницаемая оболочка" Ex d и виду защиты Ex e. Его, наряду с механической защитой кабелей и проводов, можно использовать для ЭМС-применений.

Основные данные для заказа

Версия	KDSU (универсальный кабельный ввод Ex Klirp с двойным уплотнением), Кабельный ввод, прямой, M 63, 19 mm, Бронирование проволокой, Бронирование металлической фольгой, Бронирование оплеткой, 0.1 - 2.5 mm, OD min. 47.5 - OD max. 54.8 mm, ID min. 39.20 - ID max. 50.10 mm, IP66, IP68 — 2,5 бара, Латунь
Заказ №	1136920000
Тип	KDSU M63 BS O SC 1 G63S
GTIN (EAN)	4032248969739
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Снято с производства
Последняя дата заказа	2023-07-30T00:00:00+02:00
Альтернативный продукт	E1W/63S/M63-WM

KDSU M63 BS 0 SC 1 G63S

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	125 mm	Высота (в дюймах)	4.9212 inch
Длина	125 mm	Длина (в дюймах)	4.9212 inch
Масса нетто	2779 g		

Температуры

Рабочая температура -60 °C...180 °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 2G, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, II 1D, Ex ta IIIC Da, IECEx: Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da	Номер сертификата кабельного ввода (IECEX)	IECEX CML 19.0109X
Сертификат № (IECEX)	IECEXSIR05.0067X	Сертификат № (ATEX)	SIRA05ATEX1285X
Условия утверждения	ATEX, IECEX		

Общие данные

Наружный диаметр кабеля, макс.	54.8 mm	Наружный диаметр кабеля, мин.	47.5 mm
Внутренний диаметр кабеля, макс.	50.10 mm	Внутренний диаметр кабеля, мин.	39.20 mm
Уплотнительное кольцо	Силикон	Вид защиты с GWDR	IP66, IP68 — 2,5 бара
Броня кабеля, макс.	2.5 mm	Броня кабеля, мин.	0.1 mm
Температурный диапазон, макс..	180 °C	Температурный диапазон, мин.	-60 °C
Шаг резьбы	1.5 mm	Галогены	Нет
Размер под ключ 1	80 mm	Размер под ключ 2	80 mm
Вид защиты	IP66, IP68 — 2,5 бара	Кабельный ввод	метрический, латунь
Основной материал	Латунь	Уплотненная вставка	Силикон
Уплотнение	Силикон	Резьба (наружная)	M 63
Длина резьбы	19 mm	Глубина воды	25 m (30 Min.)
Тип армирования, краткосроч.	SWA, STA, SWB	Тип брони	Бронирование проволокой, Бронирование металлической фольгой, Бронирование оплеткой
Указания по установке	См инструкции по сборке	Размер защитного колпачка	EL80

KDSU M63 BS 0 SC 1 G63S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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		

KDSU M63 BS O SC 1 G63S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Латунные контргайки, никелированные



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 M63 MS	Версия
Заказ №	1737050000	SKMU MS (латунная контргайка), Контргайка, М 63, 6 мм, Латунь
GTIN (EAN)	4008190956523	никелированная
Кол.	25 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 M63	Версия
Заказ №	1736360000	SZS (зубчатая шайба), Предохранительная зубчатая шайба, М 63,
GTIN (EAN)	4008190963569	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/M 63	Версия
Заказ №	1736540000	EA (кольца заземления), Кольцо заземления, прочее, М 63, Латунь
GTIN (EAN)	4008190963651	никелированная
Кол.	10 ST	

KDSU M63 BS O SC 1 G63S

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 M63	Версия
Заказ №	1076730000	KSWF (плоская прокладка, вулканизированное волокно),
GTIN (EAN)	4032248838653	Уплотнительное кольцо, М 63, 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 M63	Версия
Заказ №	1076660000	KSWN (плоская прокладка — нейлоновая), Уплотнительное кольцо,
GTIN (EAN)	4032248838707	М 63, 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 EL80	Версия
Заказ №	1076780000	KSP (защитная оболочка Klirron), Защитный колпачок, ПВХ
GTIN (EAN)	4032248838592	
Кол.	10 ST	