



KDSU M63 BN O SC 1 G63

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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 бара). 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 Klippon с двойным уплотнением), Кабельный ввод, прямой, М 63, 19 mm, Бронирование проволокой, Бронирование металлической фольгой, Бронирование оплеткой, 0.1 - 2.5 mm, OD min. 53.8 - OD max. 61.2 mm, ID min. 46.70 - ID max. 56.00 mm, IP66, IP68 – 2,5 бара, Латунь
Заказ №	1076210000
Тип	KDSU M63 BN O SC 1 G63
GTIN (EAN)	4032248836178
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Снято с производства
Доступно до	2023-07-30T00:00:00+02:00
Альтернативный продукт	E1W/63S/M63-WM



KDSU M63 BN O SC 1 G63

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты IECExSIR; SIRAATEX

Сертификаты EAC; ATEX; IECEX

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Высота 125 mm

Длина 125 mm

Масса нетто 2005 g

Высота (в дюймах)

4.9212 inch

Длина (в дюймах)

4.9212 inch

Температуры

Рабочая температура -35 °C...90 °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 CML 19.0109X
(IECEx)

Сертификат № (IECEx) IECExSIR05.0067X

Сертификат № (ATEX)

SIRA05ATEX1285X

Условия утверждения ATEX, IECEx

Общие данные

Наружный диаметр кабеля, макс. 61.2 mm
Внутренний диаметр кабеля, макс. 56.00 mm
Уплотнительное кольцо NBR
Броня кабеля, макс. 2.5 mm
Температурный диапазон, макс.. 90 °C
Шаг резьбы 1.5 mm
Размер под ключ 1 80 mm
Вид защиты IP66, IP68 – 2,5 бара
Основной материал Латунь
Уплотнение CR
Длина резьбы 19 mm
Тип армирования, краткосроч. SWA, STA, SWB

Наружный диаметр кабеля, мин. 53.8 mm
Внутренний диаметр кабеля, мин. 46.70 mm
Вид защиты с GWDR IP66, IP68 – 2,5 бара
Броня кабеля, мин. 0.1 mm
Температурный диапазон, мин. -35 °C
Галогены Да
Размер под ключ 2 80 mm
Кабельный ввод метрический, латунь
Уплотненная вставка CR
Резьба (наружная) M 63
Глубина воды 25 m (30 Min.)
Тип брони Бронирование
проводкой,
Бронирование
металлической фольгой,
Бронирование оплеткой

Указания по установке

См инструкции по сборке

Размер защитного колпачка

EL80

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 BN O SC 1 G63

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Латунные контргайки, обычная отделка



В добавок 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 SC	Версия
Заказ №	0930640007	SKMU MS (латунная контргайка), Контргайка, М 63, 6.4 mm,
GTIN (EAN)	4032248976119	Латунь
Кол.	5 ST	

Стопорная зубчатая шайба



В добавок 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



В добавок 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 BN O SC 1 G63

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Плоская прокладка из вулканизированного волокна – KSWF



В добавок 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



В добавок 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



В добавок 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 Klippon), Защитный колпачок, ПВХ
GTIN (EAN)	4032248838592	
Кол.	10 ST	