

KDSU M20 BS O SC 2 G16

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 Klirrop с двойным уплотнением), Кабельный ввод, прямой, M 20, 16 mm, Бронирование проволокой, Бронирование металлической фольгой, Бронирование оплеткой, 0.1 - 1.25 mm, OD min. 9 - OD max. 13.5 mm, ID min. 3.40 - ID max. 8.40 mm, IP66, IP68 — 2,5 бара, Латунь
Заказ №	0930001212
Тип	KDSU M20 BS O SC 2 G16
GTIN (EAN)	4032248917600
Кол.	20 Штука
Статус поставки	Снято с производства
Последняя дата заказа	2023-07-30T00:00:00+02:00
Альтернативный продукт	E1W/16/M16-WM

KDSU M20 BS 0 SC 2 G16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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	78 mm	Высота (в дюймах)	3.0709 inch
Длина	78 mm	Длина (в дюймах)	3.0709 inch
Масса нетто	186.6 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 CML 19.0109X (IECEX)

Сертификат № (IECEX) IECEXSIR05.0067X

Сертификат № (ATEX) SIRA05ATEX1285X

Условия утверждения ATEX, IECEX

Общие данные

Наружный диаметр кабеля, макс.	13.5 mm	Наружный диаметр кабеля, мин.	9 mm
Внутренний диаметр кабеля, макс.	8.40 mm	Внутренний диаметр кабеля, мин.	3.40 mm
Уплотнительное кольцо	Силикон	Вид защиты с GWDR	IP66, IP68 — 2,5 бара
Броня кабеля, макс.	1.25 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	24 mm	Размер под ключ 2	24 mm
Вид защиты	IP66, IP68 — 2,5 бара	Кабельный ввод	метрический, латунь
Основной материал	Латунь	Уплотненная вставка	Силикон
Уплотнение	Силикон	Резьба (наружная)	M 20
Длина резьбы	16 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	L24

KDSU M20 BS 0 SC 2 G16

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 M20 BS O SC 2 G16

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 M20 MS	Версия
Заказ №	1737000000	SKMU MS (латунная контргайка), Контргайка, М 20, 3 мм, Латунь
GTIN (EAN)	4008 190956479	никелированная
Кол.	100 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 M20	Версия
Заказ №	1736310000	SZS (зубчатая шайба), Предохранительная зубчатая шайба, М 20,
GTIN (EAN)	4008 190963514	Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L)
Кол.	10 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 20	Версия
Заказ №	1736490000	EA (кольца заземления), Кольцо заземления, прочее, М 20, Латунь
GTIN (EAN)	4008 190963590	никелированная
Кол.	20 ST	

KDSU M20 BS O SC 2 G16

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 M20	Версия	
Заказ №	0899750000	KSWF (плоская прокладка, вулканизированное волокно),	
GTIN (EAN)	4032248850174	Уплотнительное кольцо, М 20, 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 M20	Версия	
Заказ №	0930730002	KSWN (плоская прокладка — нейлоновая), Уплотнительное кольцо,	
GTIN (EAN)	4032248849802	М 20, 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 L24	Версия	
Заказ №	1736570000	KSP (защитная оболочка Kipron), Защитный колпачок, ПВХ	
GTIN (EAN)	4008190956226		
Кол.	10 ST		

KDSU M20 BS 0 SC 2 G16

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	KSP L24 S	Версия	
Заказ №	0930700001		KSP (защитная оболочка Klirron), Защитный колпачок, 0 мм,
GTIN (EAN)	4032248975969		Силикон
Кол.	10 ST		