

## KDSU M20 BS O SC 2 G16

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 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 №	<a href="#">0930001212</a>
Тип	KDSU M20 BS O SC 2 G16
GTIN (EAN)	4032248917600
Кол.	20 Штука
Статус поставки	Снято с производства
Доступно до	2023-07-30T00:00:00+02:00
Альтернативный продукт	<a href="#">E1W/16/M16-WM</a>

## Технические данные

### Сертификаты

Сертификаты IECESIR; 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)	IECEX CML 19.0109X
Сертификат № (IECEX)	IECESIR05.0067X	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](http://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 №	<a href="#">1737000000</a>	SKMU MS (латунная контргайка), Контргайка, М 20, 3 mm, Латунь
GTIN (EAN)	4008190956479	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 №	<a href="#">1736310000</a>	SZS (зубчатая шайба), Предохранительная зубчатая шайба, М 20,
GTIN (EAN)	4008190963514	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 №	<a href="#">1736490000</a>	EA (кольца заземления), Кольцо заземления, прочее, М 20, Латунь
GTIN (EAN)	4008190963590	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 №	<a href="#">0899750000</a>	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 №	<a href="#">0930730002</a>	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 №	<a href="#">1736570000</a>	KSP (защитная оболочка Klirron), 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](http://www.weidmueller.com)

## Аксессуары

Тип	KSP L24 S	Версия
Заказ №	<a href="#">0930700001</a>	KSP (защитная оболочка Klirron), Защитный колпачок, 0 mm,
GTIN (EAN)	4032248975969	Силикон
Кол.	10 ST	