

KDSU
KDSU M20 BS O NI 2 G20S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com



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 -20 °C до +85 °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.

Общие данные заказа

| | |
|----------------------|--|
| Тип | KDSU M20 BS O NI 2 G20S |
| Номер для заказа | 0930011224 |
| Исполнение | KDSU, Кабельный ввод, М 20, 16 мм, Бронирование проволокой, Бронирование металлической фольгой, Бронирование оплеткой, 0.15 - 1.25 мм, OD min. 11.50 - OD max. 16.00 мм, ID min. 7.20 - ID max. 11.70 мм, IP 66, IP 68 – 2,5 бара, Латунь никелированная |
| GTIN (EAN) | 4032248917860 |
| Норма упаковки (VPE) | 20 штук |

KDSU
KDSU M20 BS 0 NI 2 G20S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

| | | | |
|-------------|-------|-----------------|------------|
| Длина | 78 mm | Length (inches) | 3,071 inch |
| Масса нетто | 160 g | | |

Номер сертификата кабельного ввода

| | | | |
|---|---|--|---------------------|
| Обозначение | ATEX II 2 GD, Ex d IIC / Ex e II / Ex tD A21 IP68, IECEX Ex d IIC / Ex e II | Номер сертификата кабельного ввода (ATEX) | SIRA 05 ATEX 1285X |
| Номер сертификата кабельного ввода (IECEX) | IECEXSIR05.0067X | Номер сертификата кабельного ввода (EAC) | RUC-DE.IT08.B.00594 |

Общие данные

| | | | |
|----------------------------------|---|---------------------------------|---|
| Броня кабеля, макс. | 1,25 mm | Броня кабеля, мин. | 0,15 mm |
| Вид взрывозащиты | Взрывозащита Ex d, Взрывозащита Ex e | Вид защиты с GWDR | IP 66, IP 68 — 2,5 бара |
| Внутренний диаметр кабеля, макс. | 11,7 mm | Внутренний диаметр кабеля, мин. | 7,2 mm |
| Глубина воды | 25 m (30 Min.) | Длина резьбы | 16 mm |
| Кабельный ввод | метрический, латунь никелированная | Материал | Латунь никелированная |
| Наружный диаметр кабеля, макс. | 16 mm | Наружный диаметр кабеля, мин. | 11,5 mm |
| Размер защитного колпачка | L24 | Размер под ключ 1 | 24 mm |
| Резьба (наружная) | M 20 | Температурный диапазон, макс.. | 180 °C |
| Температурный диапазон, мин. | -60 °C | Тип брони | Бронирование провоолокой, Бронирование металлической фольгой, Бронирование оплеткой |
| Указания по установке | См инструкции по сборке | Уплотнение | NBR |
| Уплотненная вставка | Силикон | Уплотнительное кольцо | Силикон |
| Шаг резьбы | 1,5 mm | | |

Классификация

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000441 | eClass 6.2 | 27-14-91-11 |
| eClass 7.1 | 27-14-91-11 | eClass 8.1 | 27-14-91-11 |
| eClass 9.0 | 27-14-44-34 | | |

Информация о продукции

| | |
|--------------------------------|---|
| Текст указания - данные заказа | <p><0x2022> <0x0007>Все кабельные вводы имеют шаг резьбы 1,5 мм.</p> <p><0x2022> <0x0007>В случае применения в Ex d внутренняя резьба для кабельных вводов должна соответствовать требованиям раздела 5.3 стандарта EN/IEC 60079-1. В затянутом винтами положении должно быть задействовано не менее 5 вариантов резьбы.</p> <p><0x2022> <0x0007>Если кабельные вводы установлены в немаetalлическое соединительное оборудование в Ex e, они должны быть подключены к защитному заземлению системы.</p> <p><0x2022> <0x0007>Чтобы исключить растягивающее усилие, должна быть обеспечена надежная и жесткая прокладка соединительного кабеля.</p> |
|--------------------------------|---|

KDSU
KDSU M20 BS 0 NI 2 G20S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Загрузки

PDF

[Notice to Installers](#)