

**KDSU M20 BN O NI 1 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**

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение       | KDSU (универсальный кабельный ввод Ex Klirpoo с двойным уплотнением), Кабельный ввод, M 20, 16 mm, Бронирование проволокой, Бронирование металлической фольгой, Бронирование оплеткой, 0.1 - 1.25 mm, OD min. 6.7 - OD max. 10.3 mm, ID min. 3.40 - ID max. 8.40 mm, IP66, IP68 — 2,5 бара, Латунь никелированная |
| Номер для заказа | <a href="#">1083280000</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Тип              | KDSU M20 BN O NI 1 G16                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| GTIN (EAN)       | 4032248846955                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Кол.             | 20 Шт.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## KDSU M20 BN O NI 1 G16

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|             |          |                  |            |
|-------------|----------|------------------|------------|
| Длина       | 78 мм    | Длина (в дюймах) | 3,071 inch |
| Масса нетто | 185,95 g |                  |            |

## Экологическое соответствие изделия

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

## Номер сертификата кабельного ввода

|                                          |                         |                                                                                                                 |
|------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номер сертификата кабельного ввода (EAC) | 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 |
|                                          | RU C-DE.HA65.B.00568 20 |                                                                                                                 |
| Сертификат № (ATEX)                      | SIRA05ATEX1285X         | Сертификат № (IECEX)                                                                                            |
| Условия утверждения                      | ATEX, IECEx, EAC        | IECEXSIR05.0067X                                                                                                |

## Общие данные

|                                  |                                                                                    |                                 |                       |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| Броня кабеля, макс.              | 1,25 мм                                                                            | Броня кабеля, мин.              | 0,1 мм                |
| Вид защиты                       | IP66, IP68 — 2,5 бара                                                              | Вид защиты с GWDR               | IP66, IP68 — 2,5 бара |
| Внутренний диаметр кабеля, макс. | 8,4 мм                                                                             | Внутренний диаметр кабеля, мин. | 3,4 мм                |
| Глубина воды                     | 25 m (30 Min.)                                                                     | Длина резьбы                    | 16 мм                 |
| Кабельные вводы                  | метрический, латунь никелированная                                                 | Материал                        | Латунь никелированная |
| Наружный диаметр кабеля, макс.   | 10,3 мм                                                                            | Наружный диаметр кабеля, мин.   | 6,7 мм                |
| Размер защитного колпачка        | L24                                                                                | Размер под ключ 1               | 24 мм                 |
| Резьба (наружная)                | M 20                                                                               | Температурный диапазон, макс..  | 90 °C                 |
| Температурный диапазон, мин.     | -35 °C                                                                             | Тип армирования, краткосроч.    | SWA, STA, SWB         |
| Тип брони                        | Бронирование проволокой, Бронирование металлической фольгой, Бронирование оплеткой | Указания по установке           |                       |
| Уплотнение                       | CR                                                                                 | Уплотненная вставка             | CR                    |
| Уплотнительное кольцо            | NBR                                                                                | Шаг резьбы                      | 1,5 мм                |

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000441    | ETIM 7.0    | EC000441    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-44-32 | ECLASS 9.1  | 27-14-44-34 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-44-32 | ECLASS 11.0 | 27-14-44-32 |

## Сертификаты

Сертификаты



|             |                  |
|-------------|------------------|
| Сертификаты | EAC; ATEX; IECEx |
| ROHS        | Соответствовать  |

## KDSU M20 BN O NI 1 G16

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

### Загрузки

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | <a href="#">SIRA05ATEX1285X</a><br><a href="#">IECEXSIR05.0067X</a><br><a href="#">RU C-DE.HA65.B.00568 20</a><br><a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon KDSU cable Gland - DoC DE PS2680 160315 001ISS01</a> |
| Технические данные                               | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                                                                                      |
| Технические данные                               | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                                                                                                                                                                              |
| Пользовательская документация                    | <a href="#">Notice to Installers</a><br><a href="#">Assembly guidelines</a>                                                                                                                                               |