

**KDSX M20 BS O NI 1 G16****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Подобно иллюстрации**

KDSX оснащен специальным кольцом в виде усеченного конуса, что дает возможность подключение кабелей и проводов с плетеной броней. Броня обеспечивает проводящее соединение кабеля с кабельным вводом. Кроме того, KDSX снабжен двумя уплотнениями для герметизации внешней и внутренней изоляции кабеля. Между внутренней и внешней изоляцией находится броня кабеля. Кабельный ввод оснащен силиконовыми уплотнениями, выдерживающими температуры от -60 °C до +180 °C. Благодаря уплотнительному материалу обеспечивается степень защиты IP 66 или IP 67. KDSX сертифицирован по виду защиты "взрывонепроницаемая оболочка" Ex d и виду защиты Ex e.

**Основные данные для заказа**

|                  |                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение       | KDSX (кабельный ввод Ex Klirp с двойным уплотнением SWB/STA), Кабельный ввод, M 20, 16 mm, Бронирование оплеткой, 0.15 - 0.35 mm, OD min. 4.9 - OD max. 10.3 mm, ID min. 3.50 - ID max. 8.40 mm, IP66, IP68 — 2,5 бара, Латунь никелированная |
| Номер для заказа | <a href="#">1135910000</a>                                                                                                                                                                                                                    |
| Тип              | KDSX M20 BS O NI 1 G16                                                                                                                                                                                                                        |
| GTIN (EAN)       | 4032248921898                                                                                                                                                                                                                                 |
| Кол.             | 20 шт.                                                                                                                                                                                                                                        |

## KDSX M20 BS 0 NI 1 G16

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|             |          |                  |            |
|-------------|----------|------------------|------------|
| Длина       | 58 мм    | Длина (в дюймах) | 2,283 inch |
| Масса нетто | 164,55 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)                      | SIRA05ATEX1286X         | Сертификат № (IECEX)                                                                                            | IECEXSIR05.0067X |
| Условия утверждения                      | ATEX, IECEx, EAC        |                                                                                                                 |                  |

## Общие данные

|                                 |                                      |                                  |                                    |
|---------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| Броня кабеля, макс.             | 0,35 мм                              | Броня кабеля, мин.               | 0,15 мм                            |
| Вид взрывозащиты                | Взрывозащита Ex e, Взрывозащита Ex d | Вид защиты                       | IP54                               |
| Вид защиты с GWDR               | IP66, IP68 — 2,5 бара                | Внутренний диаметр кабеля, макс. | 8,4 мм                             |
| Внутренний диаметр кабеля, мин. | 3,5 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.   | 4,9 мм                               | Размер защитного колпачка        | L24                                |
| Размер под ключ 1               | 24 мм                                | Резьба (наружная)                | M 20                               |
| Температурный диапазон, макс..  | 180 °C                               | Температурный диапазон, мин.     | -60 °C                             |
| Тип армирования, краткосроч.    | SWB                                  | Тип брони                        | Бронирование оплеткой              |
| Указания по установке           | См инструкции по сборке              | Уплотнение                       | Силикон                            |
| Уплотненная вставка             | Силикон                              | Уплотнительное кольцо            | Силикон                            |
| 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  |

## KDSX M20 BS 0 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="#">IECEXSIR05.0067X</a><br><a href="#">SIRA05ATEX1286X</a><br><a href="#">RU C-DE.HA65.B.00568 20</a><br><a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon KDSX cable Gland - DoC DE PS2680 160315 003ISS01</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>                                                                                                                                               |