

**KDSW M40 BS O SC 2 G40****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Подобно иллюстрации**

KDSW оснащен специальным кольцом в виде усеченного конуса, что дает возможность подключение кабелей и проводов с броней из отдельных проводов и свинцовой оболочки. Тем самым обеспечивается проводящее соединение кабеля с кабельным вводом. Кроме того, KDSW снабжен двумя 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. Благодаря обоим уплотнительным материалам обеспечивается степень защиты IP 66 или IP 67. KDSW сертифицирован по виду защиты "взрывонепроницаемая оболочка" Ex d и виду защиты Ex e.

**Основные данные для заказа**

|                  |                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение       | KDSW (кабельный ввод Ex Klippop с двойным уплотнением SWA), Кабельный ввод, M 40, 16 mm, Бронирование проволокой, 1.6 - 2 mm, OD min. 33 - OD max. 40.6 mm, ID min. 25.00 - ID max. 32.20 mm, IP66, IP68 — 2,5 бара, Латунь |
| Номер для заказа | <a href="#">1136270000</a>                                                                                                                                                                                                  |
| Тип              | KDSW M40 BS O SC 2 G40                                                                                                                                                                                                      |
| GTIN (EAN)       | 4032248968817                                                                                                                                                                                                               |
| Кол.             | 10 шт.                                                                                                                                                                                                                      |

## KDSW M40 BS O SC 2 G40

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|             |         |                  |            |
|-------------|---------|------------------|------------|
| Длина       | 72 мм   | Длина (в дюймах) | 2,835 inch |
| Масса нетто | 668,1 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.              | 2 мм                    | Броня кабеля, мин.              | 1,6 мм                  |
| Вид защиты                       | IP54                    | Вид защиты с GWDR               | IP66, IP68 — 2,5 бара   |
| Внутренний диаметр кабеля, макс. | 32,2 мм                 | Внутренний диаметр кабеля, мин. | 25 мм                   |
| Глубина воды                     | 25 m (30 Min.)          | Длина резьбы                    | 16 мм                   |
| Кабельные вводы                  | метрический, латунь     | Материал                        | Латунь                  |
| Наружный диаметр кабеля, макс.   | 40,6 мм                 | Наружный диаметр кабеля, мин.   | 33 мм                   |
| Размер защитного колпачка        | L55                     | Размер под ключ 1               | 55 мм                   |
| Резьба (наружная)                | M 40                    | Температурный диапазон, макс..  | 180 °C                  |
| Температурный диапазон, мин.     | -60 °C                  | Тип армирования, краткосроч.    | SWA                     |
| Тип брони                        | Бронирование проволокой | 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

## KDSW M40 BS O SC 2 G40

**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 KDSW cable Gland - DoC DE PS2680 160315 002ISS01</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>                                                                                                                                               |