

## KDSW M50 BN L NI 2 G50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Версия          | KDSW (кабельный ввод Ex Klippon с двойным уплотнением SWA), Кабельный ввод, прямой, M 50, 16 mm, Бронирование проволокой, Бронирование свинцовой оболочкой, 2 - 2.5 mm, OD min. 45.7 - OD max. 53.2 mm, ID min. 36.50 - ID max. 44.10 mm, IP66, IP68 — 2,5 бара, Латунь никелированная |
| Заказ №         | <a href="#">1074930000</a>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Тип             | KDSW M50 BN L NI 2 G50                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| GTIN (EAN)      | 4032248837274                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Кол.            | 1 Штука                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Статус поставки | Снято с производства                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Доступно до     | 2023-07-30T00:00:00+02:00                                                                                                                                                                                                                                                              |

## KDSW M50 BN L NI 2 G50

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Сертификаты IECESIR; SIRAATEX

Сертификаты EAC; ATEX; IECEx

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

### Размеры и массы

|             |       |                   |            |
|-------------|-------|-------------------|------------|
| Высота      | 73 mm | Высота (в дюймах) | 2.874 inch |
| Длина       | 73 mm | Длина (в дюймах)  | 2.874 inch |
| Масса нетто | 758 g |                   |            |

### Температуры

Рабочая температура -35 °C...90 °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)                        | SIRA05ATEX1286X    |
| Условия утверждения  | ATEX, IECEx                                                                                                     |                                            |                    |

### Общие данные

|                                  |                                      |                                 |                                                           |
|----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Наружный диаметр кабеля, макс.   | 53.2 mm                              | Наружный диаметр кабеля, мин.   | 45.7 mm                                                   |
| Внутренний диаметр кабеля, макс. | 44.10 mm                             | Внутренний диаметр кабеля, мин. | 36.50 mm                                                  |
| Вид защиты с GWDR                | IP66, IP68 — 2,5 бара                | Броня кабеля, макс.             | 2.5 mm                                                    |
| Броня кабеля, мин.               | 2 mm                                 | Температурный диапазон, макс..  | 90 °C                                                     |
| Температурный диапазон, мин.     | -35 °C                               | Шаг резьбы                      | 1.5 mm                                                    |
| Галогены                         | Да                                   | Размер под ключ 1               | 65 mm                                                     |
| Размер под ключ 2                | 65 mm                                | Вид защиты                      | IP54                                                      |
| Кабельный ввод                   | метрический, латунь никелированная   | Основной материал               | Латунь никелированная                                     |
| Уплотненная вставка              | CR                                   | Уплотнение                      | CR                                                        |
| Резьба (наружная)                | M 50                                 | Длина резьбы                    | 16 mm                                                     |
| Глубина воды                     | 25 m (30 Min.)                       | Тип армирования, краткосроч.    | SWA                                                       |
| Вид взрывозащиты                 | Взрывозащита Ex e, Взрывозащита Ex d | Тип брони                       | Бронирование проволокой, Бронирование свинцовой оболочкой |
| Указания по установке            | См инструкции по сборке              | Размер защитного колпачка       | L65                                                       |

**KDSW M50 BN L NI 2 G50**

**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 |             |             |

## KDSW M50 BN L NI 2 G50

**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 M50 MS                | Версия                                                        |
| Заказ №    | <a href="#">1737040000</a> | SKMU MS (латунная контргайка), Контргайка, М 50, 5 mm, Латунь |
| GTIN (EAN) | 4008190956516              | никелированная                                                |
| Кол.       | 25 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 M50                    | Версия                                                        |
| Заказ №    | <a href="#">1736350000</a> | SZS (зубчатая шайба), Предохранительная зубчатая шайба, М 50, |
| GTIN (EAN) | 4008190963552              | Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L)                              |
| Кол.       | 5 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 50            | Версия                                                          |
| Заказ №    | <a href="#">1736530000</a> | EA (кольца заземления), Кольцо заземления, прочее, М 50, Латунь |
| GTIN (EAN) | 4008190963644              | никелированная                                                  |
| Кол.       | 10 ST                      |                                                                 |

## KDSW M50 BN L NI 2 G50

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Аксессуары

### 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 M50                   | Версия                                                        |
| Заказ №    | <a href="#">0900660000</a> | KSWN (плоская прокладка — нейлоновая), Уплотнительное кольцо, |
| GTIN (EAN) | 4032248850105              | M 50, 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 L65                    | Версия                                                      |
| Заказ №    | <a href="#">1736620000</a> | KSP (защитная оболочка Klirron), Защитный колпачок, ПВХ     |
| GTIN (EAN) | 4008190956288              |                                                             |
| Кол.       | 10 ST                      |                                                             |
| Тип        | KSP L65 S                  | Версия                                                      |
| Заказ №    | <a href="#">0930700006</a> | KSP (защитная оболочка Klirron), Защитный колпачок, Силикон |
| GTIN (EAN) | 4032248976010              |                                                             |
| Кол.       | 10 ST                      |                                                             |