

## KDSU M63 BS O SC 2 G63S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Rzeczywisty wygląd może różnić się od przedstawionego na ilustracji.**



KDSU jest wyposażony w pierścień o kształcie stożka ściętego, umożliwiający przyłączanie kabli z pancerzami jednodrutowymi oraz z folii metalowej i przewodów z pancerzem plecionym. Gwarantuje to przewodzące połączenie kabla z dławnicą. Możliwe jest też przyłączanie nieopancerzonych kabli i przewodów. Ponadto KDSU jest wyposażona w dwie oddzielne uszczelki do uszczelnienia zewnętrznej, jak też wewnętrznej izolacji kabla. Między wewnętrzną i zewnętrzną izolacją znajduje się pancerz kabli. Zamówienie dławnicy kablowej z uszczelką z neoprenu umożliwia eksploatację produktu w zakresie temperatur od -35°C do +90°C. Przy wyborze uszczelki z silikonem gwarantowany jest zakres temperatur od -60°C do +180°C. Z tego samego materiału wykonany jest dostarczony oring dławnicy. Oba materiały uszczelniające pozwalają osiągnąć stopnie ochrony IP 66 względnie IP 68 przy głębokości wody wynoszącej 25 metrów (2,5 bar). KDSU jest dopuszczona do hermetyzacji odpornej na ciśnienie Ex d i podwyższonego bezpieczeństwa Ex e. Oprócz mechanicznej funkcji ochrony kabli i przewodów używa się jej także do aplikacji EMC.

## Ogólne dane zamówieniowe

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wersja                   | KDSU (uniwersalna dławnica kablowa Ex z podwójną uszczelką Ex), Dławnica kablowa, proste, M 63, 19 mm, pancerz jednodrutowy, pancerz z folii metalowej, pancerz pleciony, 0.1 - 2.5 mm, OD min. 52.1 - OD max. 59.5 mm, ID min. 39.20 - ID max. 50.10 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, mosiądz |
| Nr zam.                  | <a href="#">1136930000</a>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Typ                      | KDSU M63 BS O SC 2 G63S                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| GTIN (EAN)               | 4032248969722                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ilość                    | 1 szt.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Status dostawy           | element wycyfrowany z produkcji                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ostatnia data zamówienia | 2023-07-30T00:00:00+02:00                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Produkt alternatywny     | <a href="#">E1W/63S/M63-WM</a>                                                                                                                                                                                                                                                          |

## KDSU M63 BS O SC 2 G63S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Dopuszczenia IECXSIR; SIRAATEX

Dopuszczenia EAC; ATEX; IECEx

Atesty



ROHS Zgodny

## Wymiary i masa

|            |        |                 |             |
|------------|--------|-----------------|-------------|
| Wysokość   | 125 mm | Wysokość (cale) | 4.9212 inch |
| Długość    | 125 mm | Długość (cale)  | 4.9212 inch |
| Masa netto | 2768 g |                 |             |

## Temperatury

Temperatura eksploatacyjna -60 °C... 180 °C

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS Zgodne, z wyłączeniem

Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)

6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 3394d55b-7892-488f-8603-ea218c1d0691

## Informacje ogólne

|                                               |                           |                                   |                                                                     |
|-----------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| średnica kabla zewnętrznego, maks.            | 59.5 mm                   | średnica kabla zewnętrznego, min. | 52.1 mm                                                             |
| średnica kabla wewnętrznego, maks.            | 50.10 mm                  | średnica kabla wewnętrznego, min. | 39.20 mm                                                            |
| Pierścień uszczelniający o przekroju okrągłym | Silikon                   | rodzaj ochrony z GWDR             | IP66, IP68 - 2,5 bar                                                |
| opancerzenie, maks.                           | 2.5 mm                    | opancerzenie, min.                | 0.1 mm                                                              |
| zakres temperatur roboczych, maks.            | 180 °C                    | zakres temperatur roboczych, min. | -60 °C                                                              |
| skok gwintu                                   | 1.5 mm                    | Halogenki                         | Nie                                                                 |
| rozmiar klucza 1                              | 80 mm                     | rozmiar klucza 2                  | 80 mm                                                               |
| Stopień ochrony                               | IP66, IP68 - 2,5 bar      | Dławnica kablowa                  | metryczna, mosiądz                                                  |
| Materiał podstawowy                           | mosiądz                   | wkładka uszczelniająca            | Silikon                                                             |
| uszczelka                                     | Silikon                   | gwint (zewnętrzny)                | M 63                                                                |
| długość gwintu                                | 19 mm                     | głębokość wody                    | 25 m (30 min)                                                       |
| Typ pancerza, krótkoterminowy                 | SWA, STA, SWB             | typ opancerzenia                  | pancerz jednodrutowy, pancierz z folii metalowej, pancierz pleciony |
| Wytyczne dotyczące montażu                    | Patrz instrukcja montażu. | wielkość nasadki ochronnej        | EL80                                                                |

## Numery certyfikatów przepustu kablowego

|                             |                                                                                                                 |                                            |                    |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|
| Oznaczenie                  | 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 | Nr certyfikatu przepustu kablowego (IECEx) | IECEx CML 19.0109X |
| Nr certyfikatu (IECEx)      | IECXSIR05.0067X                                                                                                 | nr certyfikatu (ATEX)                      | SIRA05ATEX1285X    |
| DEF   Warunki zatwierdzenia | ATEX, IECEx                                                                                                     |                                            |                    |

### Dane techniczne

#### Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

## KDSU M63 BS O SC 2 G63S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Nakrętki zabezpieczające mosiężne, niklowane



Oprócz dławnic kablowych o szerokim zakresie zastosowań, portfolio produktów uzupełniają wtyczki, kompensatory nacisku, adaptery i odpowiednie akcesoria, takie jak nakrętki zabezpieczające, pierścienie uszczelniające, podkładki płaskie i pierścienie uziemiające.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                  |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SKMU M63 MS                | Wersja                                                           |
| Nr zam.    | <a href="#">1737050000</a> | SKMU MS (nakrętka kontrująca z mosiądzu), Nakrętka kontrująca, M |
| GTIN (EAN) | 4008190956523              | 63, 6 mm, mosiądz, niklowany                                     |
| Ilość      | 25 ST                      |                                                                  |

## Samoblokująca podkładka bezpieczeństwa



Oprócz dławnic kablowych o szerokim zakresie zastosowań, portfolio produktów uzupełniają wtyczki, kompensatory nacisku, adaptery i odpowiednie akcesoria, takie jak nakrętki zabezpieczające, pierścienie uszczelniające, podkładki płaskie i pierścienie uziemiające.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                    |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SZS M63                    | Wersja                                                             |
| Nr zam.    | <a href="#">1736360000</a> | SZS (uszczelka ząbkowana), Zabezpieczająca podkładka zębata, M 63, |
| GTIN (EAN) | 4008190963569              | stal nierdzewna 1.4404 (316 L)                                     |
| Ilość      | 5 ST                       |                                                                    |

## Znaczniki uziemienia



Oprócz dławnic kablowych o szerokim zakresie zastosowań, portfolio produktów uzupełniają wtyczki, kompensatory nacisku, adaptery i odpowiednie akcesoria, takie jak nakrętki zabezpieczające, pierścienie uszczelniające, podkładki płaskie i pierścienie uziemiające.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                  |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Typ        | EA-RING MS/M 63            | Wersja                                                           |
| Nr zam.    | <a href="#">1736540000</a> | EA (pierścienie uziemienia), Pierścienie uziemienia, inne, M 63, |
| GTIN (EAN) | 4008190963651              | mosiądz, niklowany                                               |
| Ilość      | 10 ST                      |                                                                  |

## KDSU M63 BS O SC 2 G63S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Uszczelka płaska - tkanina wulkanizowana - KSWF



Oprócz dławnic kablowych o szerokim zakresie zastosowań, portfolio produktów uzupełniają wtyczki, kompensatory nacisku, adaptery i odpowiednie akcesoria, takie jak nakrętki zabezpieczające, pierścienie uszczelniające, podkładki płaskie i pierścienie uziemiające.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                          |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Typ        | KSWF M63                   | Wersja                                                   |
| Nr zam.    | <a href="#">1076730000</a> | KSWF (uszczelka płaska - fibra wulkanizowana), Pierścień |
| GTIN (EAN) | 4032248838653              | uszczelniający, M 63, fibra wulkanizowana                |
| Ilość      | 25 ST                      |                                                          |

## Uszczelka płaska, nylonowa - KSWN



Oprócz dławnic kablowych o szerokim zakresie zastosowań, portfolio produktów uzupełniają wtyczki, kompensatory nacisku, adaptery i odpowiednie akcesoria, takie jak nakrętki zabezpieczające, pierścienie uszczelniające, podkładki płaskie i pierścienie uziemiające.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                        |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | KSWN M63                   | Wersja                                                                 |
| Nr zam.    | <a href="#">1076660000</a> | KSWN (uszczelka płaska - nylon), Pierścień uszczelniający, M 63, nylon |
| GTIN (EAN) | 4032248838707              | 6                                                                      |
| Ilość      | 25 ST                      |                                                                        |

## Kołpaki ochronne



Oprócz dławnic kablowych o szerokim zakresie zastosowań, portfolio produktów uzupełniają wtyczki, kompensatory nacisku, adaptery i odpowiednie akcesoria, takie jak nakrętki zabezpieczające, pierścienie uszczelniające, podkładki płaskie i pierścienie uziemiające.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                             |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------|
| Typ        | KSP EL80                   | Wersja                                      |
| Nr zam.    | <a href="#">1076780000</a> | KSP (osłona Klippon), Nasadka ochronna, PVC |
| GTIN (EAN) | 4032248838592              |                                             |
| Ilość      | 10 ST                      |                                             |