

## KDSW M63 BS O NI 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.**



KDSW jest wyposażony w specjalny pierścień w kształcie ściętego stożka, który umożliwia przyłączenie kabli i przewodów z pancerzem w formie pojedynczego drutu i ołowianego płaszczu. Gwarantuje to przewodzące połączenie kabla z dławnicą. Ponadto KDSW jest wyposażona w dwie 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. Oba materiały uszczelniające pozwalają osiągnąć stopnie ochrony IP 66 względnie IP 67. KDSW jest dopuszczona do hermetyzacji odpornej na ciśnienie Ex d i podwyższonego bezpieczeństwa Ex e.

## Ogólne dane zamówieniowe

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wersja                   | KDSW (uniwersalna dławnica kablowa SWA Ex z podwójną uszczelką), Dławnica kablowa, proste, M 63, 19 mm, pancerz jednodrutowy, 2.5 - OD min. 52.1 - OD max. 59.5 mm, ID min. 42.50 - ID max. 50.10 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, mosiądz, niklowany |
| Nr zam.                  | <a href="#">1136590000</a>                                                                                                                                                                                                                     |
| Typ                      | KDSW M63 BS O NI 2 G63S                                                                                                                                                                                                                        |
| GTIN (EAN)               | 4032248968947                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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>                                                                                                                                                                                                                 |

## KDSW M63 BS O NI 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   | 76 mm  | Wysokość (cale) | 2.9921 inch |
| Długość    | 76 mm  | Długość (cale)  | 2.9921 inch |
| Masa netto | 1410 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. | 42.50 mm                     |
| rodzaj ochrony z GWDR              | IP66, IP68 - 2,5 bar      | opancerzenie, min.                | 2.5 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                    | IP54                      | Dławnica kablowa                  | metryczna, mosiądz niklowany |
| Materiał podstawowy                | mosiądz, niklowany        | wkładka uszczelniająca            | Silikon                      |
| uszczelka                          | Silikon                   | gwint (zewnętrzny)                | M 63                         |
| długość gwintu                     | 19 mm                     | głębokość wody                    | 25 m (30 min)                |
| Typ pancerza, krótkoterminowy      | SWA                       | typ opancerzenia                  | pancerz jednodrutowy         |
| Wytyczne dotyczące montażu         | Patrz instrukcja montażu. | wielkość nasadki ochronnej        | L80                          |

## 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)                      | SIRA05ATEX1286X    |
| 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 |             |             |

## KDSW M63 BS O NI 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                      |                                                                  |

## KDSW M63 BS O NI 2 G63S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## 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 L80                    | Wersja                                          |
| Nr zam.    | <a href="#">1736630000</a> | KSP (osłona Klippon), Nasadka ochronna, PVC     |
| GTIN (EAN) | 4008190956295              |                                                 |
| Ilość      | 10 ST                      |                                                 |
| Typ        | KSP L80 S                  | Wersja                                          |
| Nr zam.    | <a href="#">0930700007</a> | KSP (osłona Klippon), Nasadka ochronna, Silikon |
| GTIN (EAN) | 4032248976027              |                                                 |
| Ilość      | 10 ST                      |                                                 |