

**KDSW M50 BS O NI 1 G50S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

|             |                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie   | KDSW (uniwersalna dławnica kablowa SWA Ex z podwójną uszczelką), Dławnica kablowa, M 50, 16 mm, pancerz jednodrutowy, 2 - 2.5 mm, OD min. 34.8 - OD max. 42.4 mm, ID min. 31.50 - ID max. 38.20 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, mosiądz, niklowany |
| Nr zam.     | <a href="#">1136540000</a>                                                                                                                                                                                                                   |
| Typ         | KDSW M50 BS O NI 1 G50S                                                                                                                                                                                                                      |
| GTIN (EAN)  | 4032248968992                                                                                                                                                                                                                                |
| Ilość       | 1 Szt.                                                                                                                                                                                                                                       |
| Dostępne do | 2015-10-30                                                                                                                                                                                                                                   |

**KDSW M50 BS O NI 1 G50S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

|            |         |                |            |
|------------|---------|----------------|------------|
| Długość    | 73 mm   | Długość (cale) | 2,874 inch |
| Masa netto | 1 097 g |                |            |

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

**Informacje ogólne**

|                                    |                              |                                               |                    |
|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------|
| Dławnice kablowe                   | metryczna, mosiądz niklowany | Pierścień uszczelniający o przekroju okrągłym | Silikon            |
| Stopień ochrony                    | IP54                         | Typ pancerza, krótkoterminowy                 | SWA                |
| Wytyczne dotyczące montażu         | Patrz instrukcja montażu.    | długość gwintu                                | 16 mm              |
| gwint (zewnątrzny)                 | M 50                         | głębokość wody                                | 25 m (30 min)      |
| opancerzenie, maks.                | 2,5 mm                       | opancerzenie, min.                            | 2 mm               |
| rodzaj ochrony z GWDR              | IP66, IP68 - 2,5 bar         | rozmiar klucza 1                              | 65 mm              |
| skok gwintu                        | 1,5 mm                       | tworzywo                                      | mosiądz, niklowany |
| typ opancerzenia                   | pancerz jednodrutowy         | uszczelka                                     | Silikon            |
| wielkość nasadki ochronnej         | L65                          | wkładka uszczelniająca                        | Silikon            |
| zakres temperatur roboczych, maks. | 180 °C                       | zakres temperatur roboczych, min.             | -60 °C             |
| średnica kabla wewnętrzna, maks.   | 38,2 mm                      | średnica kabla wewnętrzna, min.               | 31,5 mm            |
| średnica kabla zewnętrzna, maks.   | 42,4 mm                      | średnica kabla zewnętrzna, min.               | 34,8 mm            |

**Numery certyfikatów przepustu kablowego**

|                                          |                         |                        |                                                                                                                 |
|------------------------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DEF   Warunki zatwierdzenia              | ATEX, IECEx, EAC        | Nr certyfikatu (IECEx) | IECEXSIR05.0067X                                                                                                |
| Nr certyfikatu przepustu kablowego (EAC) |                         | 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 |
|                                          | RU C-DE.HA65.B.00568 20 |                        |                                                                                                                 |
| nr certyfikatu (ATEX)                    | SIRA05ATEX1286X         |                        |                                                                                                                 |

**Klasyfikacje**

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

**Dopuszczenia**

Dopuszczenia



|              |                  |
|--------------|------------------|
| Dopuszczenia | EAC; ATEX; IECEx |
| ROHS         | Zgodny           |

## KDSW M50 BS O NI 1 G50S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

### Pobieranie

|                                              |                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <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> |
| Dane projektowe                              | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                                                                                      |
| Dane projektowe                              | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                                                                                                                                                                              |
| Dokumentacja użytkownika                     | <a href="#">Notice to Installers</a><br><a href="#">Assembly guidelines</a>                                                                                                                                               |