

**KDSW M75 BN O SC 1 G75****Weidmüller Interface GmbH & 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 płaszcza. 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 75, 19 mm, pancerz jednodrutowy, 2.5 - OD min. 66.5 - OD max. 73.4 mm, ID min. 60.50 - ID max. 68.00 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, mosiądz |
| Nr zam.    | <a href="#">1074820000</a>                                                                                                                                                                                                  |
| Typ        | KDSW M75 BN O SC 1 G75                                                                                                                                                                                                      |
| GTIN (EAN) | 4032248839421                                                                                                                                                                                                               |
| Ilość      | 1 Szt.                                                                                                                                                                                                                      |

## KDSW M75 BN O SC 1 G75

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|            |         |                |            |
|------------|---------|----------------|------------|
| Długość    | 82 mm   | Długość (cale) | 3,228 inch |
| Masa netto | 1 375 g |                |            |

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

## Informacje ogólne

|                                   |                           |                                               |                      |
|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------|----------------------|
| Dławnice kablowe                  | metryczna, mosiądz        | Pierścień uszczelniający o przekroju okrągłym | NBR                  |
| Stopień ochrony                   | IP54                      | Typ pancerza, krótkoterminowy                 | SWA                  |
| Wytyczne dotyczące montażu        | Patrz instrukcja montażu. | długość gwintu                                | 19 mm                |
| gwint (zewnątrzny)                | M 75                      | głębokość wody                                | 25 m (30 min)        |
| opancerzenie, min.                | 2,5 mm                    | rodzaj ochrony z GWDR                         | IP66, IP68 - 2,5 bar |
| rozmiar klucza 1                  | 90 mm                     | skok gwintu                                   | 1,5 mm               |
| tworzywo                          | mosiądz                   | typ opancerzenia                              | pancerz jednodrutowy |
| uszczelka                         | CR                        | wielkość nasadki ochronnej                    | L90                  |
| wkładka uszczelniająca            | CR                        | zakres temperatur roboczych, maks.            | 90 °C                |
| zakres temperatur roboczych, min. | -35 °C                    | średnica kabla wewnętrzna, maks.              | 68 mm                |
| średnica kabla wewnętrzna, min.   | 60,5 mm                   | średnica kabla zewnętrzna, maks.              | 73,4 mm              |
| średnica kabla zewnętrzna, min.   | 66,5 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 M75 BN O SC 1 G75

**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>                                                                                                                                               |