

**KDSU M20 BS O SC 2 G20S****Weidmüller Interface GmbH & 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**

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie  | KDSU (uniwersalna dławnica kablowa Ex z podwójną uszczelką Ex), Dławnica kablowa, M 20, 16 mm, pancerz jednodrutowy, pancerz z folii metalowej, pancerz pleciony, 0.1 - 1.25 mm, OD min. 11.5 - OD max. 16 mm, ID min. 7.20 - ID max. 11.70 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, mosiądz |
| Nr zam.    | <a href="#">0930011214</a>                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Typ        | KDSU M20 BS O SC 2 G20S                                                                                                                                                                                                                                                       |
| GTIN (EAN) | 4032248917846                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ilość      | 20 Szt.                                                                                                                                                                                                                                                                       |

**KDSU M20 BS O SC 2 G20S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

|            |       |                |            |
|------------|-------|----------------|------------|
| Długość    | 78 mm | Długość (cale) | 3,071 inch |
| Masa netto | 160 g |                |            |

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

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

**Informacje ogólne**

|                                    |                                                                 |                                               |               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------|
| Dławnice kablowe                   | metryczna, mosiądz                                              | Pierścień uszczelniający o przekroju okrągłym | Silikon       |
| Stopień ochrony                    | IP66, IP68 - 2,5 bar                                            | Typ pancerza, krótkoterminowy                 | SWA, STA, SWB |
| Wytyczne dotyczące montażu         | Patrz instrukcja montażu.                                       | długość gwintu                                | 16 mm         |
| gwint (zewnątrzny)                 | M 20                                                            | głębokość wody                                | 25 m (30 min) |
| opancerzenie, maks.                | 1,25 mm                                                         | opancerzenie, min.                            | 0,1 mm        |
| rodzaj ochrony z GWDR              | IP66, IP68 - 2,5 bar                                            | rozmiar klucza 1                              | 24 mm         |
| skok gwintu                        | 1,5 mm                                                          | tworzywo                                      | mosiądz       |
| typ opancerzenia                   | pancerz jednodrutowy, panerz z folii metalowej, panerz pleciony | uszczelka                                     |               |
| wielkość nasadki ochronnej         | L24                                                             |                                               | Silikon       |
| zakres temperatur roboczych, maks. | 180 °C                                                          | wkładka uszczelniająca                        | Silikon       |
| średnica kabla wewnętrzna, maks.   | 11,7 mm                                                         | zakres temperatur roboczych, min.             | -60 °C        |
| średnica kabla zewnętrzna, maks.   | 16 mm                                                           | średnica kabla wewnętrzna, min.               | 7,2 mm        |
|                                    |                                                                 | średnica kabla zewnętrzna, min.               | 11,5 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)                    | SIRA05ATEX1285X         |                        |                                                                                                                 |

**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           |

## KDSU M20 BS O SC 2 G20S

**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="#">SIRA05ATEX1285X</a><br><a href="#">IECEXSIR05.0067X</a><br><a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon KDSU cable Gland - DoC DE PS2680 160315 001ISS01</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>                                                                                                    |