

**KDSX M20 BS O NI 1 G16****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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



KDSX jest wyposażony w specjalny pierścień w kształcie ściętego stożka, który umożliwia przyłączenie kabli i przewodów z plecionym pancerzem. Pancerz gwarantuje przewodzące połączenie kabla z dławnicą. Ponadto KDSX jest wyposażona w dwie uszczelki do uszczelnienia zewnętrznej, jak też wewnętrznej izolacji kabla. Między wewnętrzną i zewnętrzną izolacją znajduje się pancerz kabli. Dławnica kablowa jest wyposażona w uszczelki silikonowe do zakresu temperatur od -60°C do +180°C. Materiał uszczelniający pozwala uzyskać stopień ochrony IP 66 względnie IP 67. KDSX jest dopuszczona do hermetyzacji odpornej na ciśnienie Ex d i podwyższonego bezpieczeństwa Ex e.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie  | KDSX (podwójna uszczelka Klippon SWB/STA dławnica kablowa Ex), Dławnica kablowa, M 20, 16 mm, pancerz pleciony, 0.15 - 0.35 mm, OD min. 4.9 - OD max. 10.3 mm, ID min. 3.50 - ID max. 8.40 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, mosiądz, niklowany |
| Nr zam.    | <a href="#">1135910000</a>                                                                                                                                                                                                              |
| Typ        | KDSX M20 BS O NI 1 G16                                                                                                                                                                                                                  |
| GTIN (EAN) | 4032248921898                                                                                                                                                                                                                           |
| Ilość      | 20 Szt.                                                                                                                                                                                                                                 |

Data sporządzenia 17 marca 2021 18:42:12 CET

## KDSX M20 BS 0 NI 1 G16

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|            |          |                |            |
|------------|----------|----------------|------------|
| Długość    | 58 mm    | Długość (cale) | 2,283 inch |
| Masa netto | 164,55 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                 | SWB                  |
| Wytyczne dotyczące montażu        | Patrz instrukcja montażu.                                               | długość gwintu                                | 16 mm                |
| gwint (zewnętrzny)                | M 20                                                                    | głębokość wody                                | 25 m (30 min)        |
| opancerzenie, maks.               | 0,35 mm                                                                 | opancerzenie, min.                            | 0,15 mm              |
| rodzaj ochrony przeciwzapłonowej  | podwyższone bezpieczeństwo Ex e, hermetyzacja odporna na ciśnienie Ex d | rodzaj ochrony z GWDR                         |                      |
|                                   |                                                                         |                                               | IP66, IP68 - 2,5 bar |
| rozmiar klucza 1                  | 24 mm                                                                   | skok gwintu                                   | 1,5 mm               |
| tworzywo                          | mosiądz, niklowany                                                      | typ opancerzenia                              | pancerz pleciony     |
| uszczelka                         | Silikon                                                                 | wielkość nasadki ochronnej                    | L24                  |
| wkładka uszczelniająca            | Silikon                                                                 | zakres temperatur roboczych, maks.            | 180 °C               |
| zakres temperatur roboczych, min. | -60 °C                                                                  | średnica kabla wewnętrzna, maks.              | 8,4 mm               |
| średnica kabla wewnętrzna, min.   | 3,5 mm                                                                  | średnica kabla zewnętrzna, maks.              | 10,3 mm              |
| średnica kabla zewnętrzna, min.   | 4,9 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           |

## KDSX M20 BS 0 NI 1 G16

**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 KDSX cable Gland - DoC DE PS2680 160315 003ISS01</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>                                                                                                                                               |