

**KSG M20 BN O NI 2 G16****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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



KSG przewidziana jest do przyłączania wyłącznie nieopancerzonych kabli i przewodów. 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. Ten materiał uszczelniający pozwala osiągnąć stopnie ochrony IP 66 względnie IP 68 przy głębokości wody wynoszącej 25 metrów (2,5 bar). KSG jest dopuszczona do hermetyzacji odpornej na ciśnienie Ex d i podwyższonego bezpieczeństwa Ex e.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                                                                                                                                                             |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie  | KSG (standardowa dławnica kablowa Klippon Ex),<br>Dławnica kablowa, M 20, 16 mm, OD min. 4 -<br>OD max. 8.4 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, mosiądz,<br>niklowany |
| Nr zam.    | <a href="#">1911510000</a>                                                                                                                                  |
| Typ        | KSG M20 BN O NI 2 G16                                                                                                                                       |
| GTIN (EAN) | 4032248539574                                                                                                                                               |
| Ilość      | 20 Szt.                                                                                                                                                     |

Data sporządzenia 20 marca 2021 08:13:17 CET

## KSG M20 BN O NI 2 G16

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|            |       |                |            |
|------------|-------|----------------|------------|
| Długość    | 33 mm | Długość (cale) | 1,299 inch |
| Masa netto | 104 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 | NBR                                                                     |
| Stopień ochrony                   | IP66, IP68 - 2,5 bar         | Wytyczne dotyczące montażu                    | Patrz instrukcja montażu.                                               |
| długość gwintu                    | 16 mm                        | gwint (zewnątrzny)                            | M 20                                                                    |
| głębokość wody                    | 25 m (30 min)                | rodzaj ochrony przeciwzapłonowej              | hermetyzacja odporna na ciśnienie Ex d, podwyższone bezpieczeństwo Ex e |
| rodzaj ochrony z GWDR             | IP66, IP68 - 2,5 bar         | rozmiar klucza 1                              | 25 mm                                                                   |
| skok gwintu                       | 1,5 mm                       | tworzywo                                      | mosiądz, niklowany                                                      |
| uszczelka                         | CR                           | wielkość nasadki ochronnej                    | L24                                                                     |
| wkładka uszczelniająca            | CR                           | zakres temperatur roboczych, maks.            | 90 °C                                                                   |
| zakres temperatur roboczych, min. | -35 °C                       | średnica kabla zewnętrznego, maks.            | 8,4 mm                                                                  |
| średnica kabla zewnętrznego, min. | 4 mm                         |                                               |                                                                         |

## Numery certyfikatów przepustu kablowego

|                                          |                         |                        |                                                                                                                                        |
|------------------------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DEF   Warunki zatwierdzenia              | ATEX, IECEx, EAC        | Nr certyfikatu (IECEx) | IECEXSIR05.0067X                                                                                                                       |
| Nr certyfikatu przepustu kablowego (EAC) |                         | Oznaczenie             | ATEX: II 2GD, Ex db IIC Gb, Ex ta IIIC Da and/or II 2GD, Ex eb IIC Gb, 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)                    | SIRA05ATEX1287X         |                        |                                                                                                                                        |

## 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           |

## KSG M20 BN O NI 2 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="#">SIRA05ATEX1287X</a><br><a href="#">RU C-DE.HA65.B.00568 20</a><br><a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon KSG cable Gland - DoC DE PS2680 160315 004ISS01</a> |
| Dane projektowe                              | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                                                                                     |
| Dane projektowe                              | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                                                                                                                                                                             |
| Dokumentacja użytkownika                     | <a href="#">Assembly guidelines</a>                                                                                                                                                                                      |