

## KSG M40 BS O SC 2 G40

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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

|                          |                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wersja                   | KSG (standardowa dławnica kablowa Klippon Ex),<br>Dławnica kablowa, proste, M 40, 16 mm, OD min.<br>23 - OD max. 32.2 mm, ID min. 23.00 - ID max.<br>32.20 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, mosiądz |
| Nr zam.                  | <a href="#">0930531212</a>                                                                                                                                                                   |
| Typ                      | KSG M40 BS O SC 2 G40                                                                                                                                                                        |
| GTIN (EAN)               | 4032248918140                                                                                                                                                                                |
| Ilość                    | 10 szt.                                                                                                                                                                                      |
| Status dostawy           | element wycofywany z produkcji                                                                                                                                                               |
| Ostatnia data zamówienia | 2023-07-30T00:00:00+02:00                                                                                                                                                                    |
| Produkt alternatywny     | <a href="#">A2L/40/M40-WM</a>                                                                                                                                                                |

## KSG M40 BS O SC 2 G40

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Dopuszczenia IECXSIR; SIRAATEX

Dopuszczenia EAC; ATEX; IECEx

Atesty



ROHS Zgodny

## Wymiary i masa

|            |         |                 |             |
|------------|---------|-----------------|-------------|
| Wysokość   | 37 mm   | Wysokość (cale) | 1.4567 inch |
| Długość    | 37 mm   | Długość (cale)  | 1.4567 inch |
| Masa netto | 433.8 g |                 |             |

## Temperatury

Temperatura eksploatacyjna -60 °C... 180 °C

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS Zgodne, z wyłączeniem

Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)

6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

## Informacje ogólne

|                                               |                                                                         |                                   |                           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| średnica kabla zewnętrznego, maks.            | 32.2 mm                                                                 | średnica kabla zewnętrznego, min. | 23 mm                     |
| średnica kabla wewnętrznego, maks.            | 32.20 mm                                                                | średnica kabla wewnętrznego, min. | 23.00 mm                  |
| Pierścień uszczelniający o przekroju okrągłym | Silikon                                                                 | rodzaj ochrony z GWDR             | IP66, IP68 - 2,5 bar      |
| zakres temperatur roboczych, maks.            | 180 °C                                                                  | zakres temperatur roboczych, min. | -60 °C                    |
| skok gwintu                                   | 1.5 mm                                                                  | Halogenki                         | Nie                       |
| rozmiar klucza 1                              | 55 mm                                                                   | rozmiar klucza 2                  | 55 mm                     |
| Stopień ochrony                               | IP66, IP68 - 2,5 bar                                                    | Dławnica kablowa                  | metryczna, mosiądz        |
| Materiał podstawowy                           | mosiądz                                                                 | wkładka uszczelniająca            | Silikon                   |
| uszczelka                                     | Silikon                                                                 | gwint (zewnętrzny)                | M 40                      |
| długość gwintu                                | 16 mm                                                                   | głębokość wody                    | 25 m (30 min)             |
| rodzaj ochrony przeciwzapłonowej              | hermetyzacja odporna na ciśnienie Ex d, podwyższone bezpieczeństwo Ex e | Wytyczne dotyczące montażu        | Patrz instrukcja montażu. |
| wielkość nasadki ochronnej                    | L55                                                                     |                                   |                           |

## Numery certyfikatów przepustu kablowego

|                             |                                                                                                                                         |                                            |                    |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|
| Oznaczenie                  | ATEX: II 2GD, Ex db IIC Gb, Ex ta IIIC Da and/or II 2 GD, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da, IECEx: Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da | Nr certyfikatu przepustu kablowego (IECEx) | IECEx CML 19.0109X |
| Nr certyfikatu (IECEx)      | IECXSIR05.0067X                                                                                                                         | nr certyfikatu (ATEX)                      | SIRA05ATEX1287X    |
| DEF   Warunki zatwierdzenia | ATEX, IECEx                                                                                                                             |                                            |                    |

**KSG M40 BS O SC 2 G40****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dane techniczne****Klasyfikacje**

| ETIM 8.0    | EC000441    | ETIM 9.0    | EC000441    |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 10.0   | EC000441    | ECLASS 14.0 | 27-14-08-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-08-04 |             |             |

## KSG M40 BS O SC 2 G40

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Nakrętki zabezpieczające mosiężne, surowe



Oprócz dławnic kablowych o szerokim zakresie zastosowań, portfolio produktów uzupełniają wtyczki, kompensatory nacisku, adaptery i odpowiednie akcesoria, takie jak nakrętki zabezpieczające, pierścienie uszczelniające, podkładki płaskie i pierścienie uziemiające.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                  |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SKMU M40 MS SC             | Wersja                                                           |
| Nr zam.    | <a href="#">0930640005</a> | SKMU MS (nakrętka kontrująca z mosiądzu), Nakrętka kontrująca, M |
| GTIN (EAN) | 4032248976096              | 40, 4.8 mm, mosiądz                                              |
| Ilość      | 10 ST                      |                                                                  |

## Samoblokująca podkładka bezpieczeństwa



Oprócz dławnic kablowych o szerokim zakresie zastosowań, portfolio produktów uzupełniają wtyczki, kompensatory nacisku, adaptery i odpowiednie akcesoria, takie jak nakrętki zabezpieczające, pierścienie uszczelniające, podkładki płaskie i pierścienie uziemiające.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                    |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SZS M40                    | Wersja                                                             |
| Nr zam.    | <a href="#">1736340000</a> | SZS (uszczelka ząbkowana), Zabezpieczająca podkładka zębata, M 40, |
| GTIN (EAN) | 4008190963545              | stal nierdzewna 1.4404 (316 L)                                     |
| Ilość      | 5 ST                       |                                                                    |

## Znaczniki uziemienia



Oprócz dławnic kablowych o szerokim zakresie zastosowań, portfolio produktów uzupełniają wtyczki, kompensatory nacisku, adaptery i odpowiednie akcesoria, takie jak nakrętki zabezpieczające, pierścienie uszczelniające, podkładki płaskie i pierścienie uziemiające.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                          |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | EA-RING MS/M40 SC          | Wersja                                                                   |
| Nr zam.    | <a href="#">0930710005</a> | EA (pierścienie uziemienia), Pierścienie uziemienia, inne, M 40, mosiądz |
| GTIN (EAN) | 4032248976201              |                                                                          |
| Ilość      | 10 ST                      |                                                                          |

## KSG M40 BS O SC 2 G40

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Akcesoria

## Uszczelka płaska - tkanina wulkanizowana - KSWF



Oprócz dławnic kablowych o szerokim zakresie zastosowań, portfolio produktów uzupełniają wtyczki, kompensatory nacisku, adaptery i odpowiednie akcesoria, takie jak nakrętki zabezpieczające, pierścienie uszczelniające, podkładki płaskie i pierścienie uziemiające.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                          |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Typ        | KSWF M40                   | Wersja                                                   |
| Nr zam.    | <a href="#">1076710000</a> | KSWF (uszczelka płaska - fibra wulkanizowana), Pierścień |
| GTIN (EAN) | 4032248838639              | uszczelniający, M 40, fibra wulkanizowana                |
| Ilość      | 25 ST                      |                                                          |

## Uszczelka płaska, nylonowa - KSWN



Oprócz dławnic kablowych o szerokim zakresie zastosowań, portfolio produktów uzupełniają wtyczki, kompensatory nacisku, adaptery i odpowiednie akcesoria, takie jak nakrętki zabezpieczające, pierścienie uszczelniające, podkładki płaskie i pierścienie uziemiające.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                        |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | KSWN M40                   | Wersja                                                                 |
| Nr zam.    | <a href="#">0899780000</a> | KSWN (uszczelka płaska - nylon), Pierścień uszczelniający, M 40, nylon |
| GTIN (EAN) | 4032248850150              | 6                                                                      |
| Ilość      | 25 ST                      |                                                                        |