

**VG 7-K68****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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



Oprócz wielu wersji obudów, firma Weidmüller oferuje także szereg różnych dławnic kablowych przeznaczonych do wielu aplikacji.

Dławnice kablowe wykonane z mosiądzu, tworzywa sztucznego i stali nierdzewnej spełniają najostrzejsze wymagania różnych klas IP dla obudów przemysłowych. W zależności od serii przepustu kablowego i danej aplikacji, elementy te są atestowane i poddane testom zgodnie z normami VDE, UL, UR, cULus, DNV GL lub EN 45545.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |   |
|------------|---|
| Wersja     | VG K (standardowa dławnica kablowa z tworzywa sztucznego), Dławnica kablowa, proste, PG 7, 8 mm, OD min. 3 - OD max. 6.5 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), poliamid 6 |
| Nr zam.    | <a href="#">1568970000</a>  |
| Typ        | VG 7-K68  |
| GTIN (EAN) | 4008190175580   |
| Ilość      | 100 szt.  |

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

## Wymiary i masa

|            |       |                 |             |
|------------|-------|-----------------|-------------|
| Wysokość   | 22 mm | Wysokość (cale) | 0.8661 inch |
| Długość    | 30 mm | Długość (cale)  | 1.1811 inch |
| Masa netto | 2.9 g |                 |             |

## Temperatury

Temperatura eksploatacyjna -40 °C...100 °C

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS Zgodne, bez wyłączenia  
 REACH SVHC Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

## Informacje ogólne

|  |  |   |         |
|--|--|---|---------|
| średnica kabla zewnętrzna, maks.                 | 6.5 mm                                   | średnica kabla zewnętrzna, min.                 | 3 mm    |
| rodzaj ochrony z GWDR                            | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.) | moment dokręcający                              | 1.5 Nm  |
| Silikon  | Nie                                      | Klasa palności wg UL 94                         | V-2     |
| zakres temperatur roboczych, maks.               | 100 °C                                   | zakres temperatur roboczych, min.               | -40 °C  |
| skok gwintu                                      | 1.27 mm                                  | Halogenki                                       | Tak     |
| rozmiar klucza 1                                 | 15 mm                                    | rozmiar klucza                                  | 15 mm   |
| Stopień ochrony                                  | IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)             | Dławnica kablowa                                | PG      |
| Materiał podstawowy                              | poliamid 6                               | wkładka uszczelniająca                          | CR      |
| gwint (zewnętrzny)                               | PG 7                                     | długość gwintu                                  | 8 mm    |
| moment obrotowy nakrętki kołpakowej, maks.       | 2.50 Nm                                  | moment obrotowy nakrętki zabezpieczającej, min. | 1.00 Nm |
| Stopień ochrony (UL)                             | Type 4X                                  | moment obrotowy króćca, maks.                   | 2.00 Nm |
| moment obrotowy króćca, min.                     | 1.00 Nm                                  | moment obrotowy nakrętki kołpakowej, min.       | 1.50 Nm |
| moment obrotowy nakrętki zabezpieczającej, maks. | 2.00 Nm                                  |   |         |

## Numery certyfikatów przepustu kablowego

Nr certyfikatu przepustu kablowego (UL) E-199260 - BS 11  
 DEF | Warunki zatwierdzenia DNV, UL, cULus

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000441    | ETIM 9.0    | EC000441    |
| ETIM 10.0   | EC000441    | ECLASS 14.0 | 27-14-08-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-08-01 |             |             |

## VG 7-K68

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Nakrętki zabezpieczające z tworzywa sztucznego, szare



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

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SKMU PG7-K GR              | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1697440000</a> | SKMU PA (nakrętka kontruująca z tworzywa sztucznego), Nakrętka |
| GTIN (EAN) | 4008190880552              | kontruująca, PG 7, 5 mm, poliamid 6 (PA6 - GF30)               |
| Ilość      | 100 ST                     |  |

## Uszczelka płaska neoprenowa - GWDR NP



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

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | GWDR PG7-NP                | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1719540000</a> | GWDR NP (uszczelka płaska - neopren), Pierścień uszczelniający, PG 7, |
| GTIN (EAN) | 4008190352806              | neopren   |
| Ilość      | 100 ST                     |   |

## Uszczelka płaska polietylenowa - GWDR PO



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

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | GWDR PG7-PO                | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1719440000</a> | GWDR PO (uszczelka płaska - polietylen), Pierścień uszczelniający, PG |
| GTIN (EAN) | 4008190352691              | 7, polietylen   |
| Ilość      | 100 ST                     |   |