

**VG 48-K68****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

|            |   |
|------------|---|
| Wykonanie  | VG K (standardowa dławnica kablowa z tworzywa sztucznego), Dławnica kablowa, proste, PG 48, 14 mm, OD min. 34 - OD max. 44 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), poliamid 6 |
| Nr zam.    | <a href="#">1718770000</a>  |
| Typ        | VG 48-K68   |
| GTIN (EAN) | 4008190351977   |
| Ilość      | 10 Szt.   |

## VG 48-K68

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|            |         |                 |            |
|------------|---------|-----------------|------------|
| Wysokość   | 53,5 mm | Wysokość (cale) | 2,106 inch |
| Długość    | 67,5 mm | Długość (cale)  | 2,657 inch |
| Masa netto | 93,8 g  |                 |            |

## Temperatury

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

## Informacje ogólne

|   |                              |  |  |
|---|------------------------------|--|--|
| Dławnice kablowe                                | PG                           | Halogenki  | Tak                                      |
| Klasa palności wg UL 94                         | V-2                          | Silikon  | Nie                                      |
| Stopień ochrony                                 | IP67, IP68 - 5 bar (30 min.) | Stopień ochrony (UL)                             | Type 4X                                  |
| długość gwintu                                  | 14 mm                        | gwint (zewnątrzny)                               | PG 48                                    |
| moment dokręcający                              | 14 Nm                        | moment obrotowy króćca, maks.                    | 14,5 Nm                                  |
| moment obrotowy króćca, min.                    | 13,5 Nm                      | moment obrotowy nakrętki kołpakowej, maks.       | 21 Nm                                    |
| moment obrotowy nakrętki kołpakowej, min.       | 19 Nm                        | moment obrotowy nakrętki zabezpieczającej, maks. | 14,5 Nm                                  |
| moment obrotowy nakrętki zabezpieczającej, min. | 13,5 Nm                      | rodzaj ochrony z GWDR                            | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.) |
| rozmiar klucza                                  | 65 mm                        | rozmiar klucza 1                                 | 65 mm                                    |
| skok gwintu                                     | 1,59 mm                      | tworzywo   | poliamid 6                               |
| wkładka uszczelniająca                          | CR                           | zakres temperatur roboczych, maks.               | 100 °C                                   |
| zakres temperatur roboczych, min.               | -40 °C                       | średnica kabla zewnętrznego, maks.               | 44 mm                                    |
| średnica kabla zewnętrznego, min.               | 34 mm                        |  |  |

## Numery certyfikatów przepustu kablowego

|  |                  |  |
|--|------------------|--|
| DEF   Warunki zatwierdzenia                | DNV, UL, cULus   | Nr certyfikatu przepustu kablowego (UL) E-199260 - BS 20 |
| Nr certyfikatu przepustu kablowego (cULus) | E-199260 - BS 20 |  |

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000441    | ETIM 7.0    | EC000441    |
| ETIM 8.0    | EC000441    | ETIM 9.0    | EC000441    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-44-32 | ECLASS 9.1  | 27-14-44-32 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-44-32 | ECLASS 11.0 | 27-14-44-32 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-08-01 | ECLASS 13.0 | 27-14-08-01 |

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

## VG 48-K68

**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="#">EU Declaration of Conformity - Standard plastic cable gland made from Polyamide 6 - DE PS2480 210608 002ISS00</a> |
| Dane projektowe                              | <a href="#">CAD data – STEP</a>   |
| Katalogi                                     | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |
| Broszury                                     |   |

## VG 48-K68

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## 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 PG48-NP               | Wykonanie  |
| Nr zam.    | <a href="#">1719630000</a> | GWDR NP (uszczelka płaska - neopren), Pierścień uszczelniający, PG |
| GTIN (EAN) | 4008190352899              | 48, neopren  |
| Ilość      | 5 Szt.                     |  |

## 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 PG48-PO               | Wykonanie   |
| Nr zam.    | <a href="#">1719530000</a> | GWDR PO (uszczelka płaska - polietylen), Pierścień uszczelniający, PG |
| GTIN (EAN) | 4008190352790              | 48, polietylen  |
| Ilość      | 5 Szt.                     |   |

## VG 48-K68

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Akcesoria

## Nakrętki zabezpieczające z tworzywa sztucznego, szare



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 PG48-K GR             | Wykonanie  |
| Nr zam.    | <a href="#">1719090000</a> | SKMU PA (nakrętka kontruująca z tworzywa sztucznego), Nakrętka |
| GTIN (EAN) | 4008190352318              | kontruująca, PG 48, 8 mm, poliamid 6 (PA6 - GF30)              |
| Ilość      | 25 Szt.                    |  |