

## VG M20-1/K68

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 najostrejsze 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, M 20, 10 mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), poliamid 6
Nr zam.	<a href="#">1772300000</a>
Typ	VG M20-1/K68
GTIN (EAN)	4032248129966
Ilość	50 szt.

## VG M20-1/K68

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

## Wymiary i masa

Wysokość	29.5 mm	Wysokość (cale)	1.1614 inch
Długość	39.5 mm	Długość (cale)	1.5551 inch
Masa netto	11 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.	12 mm	średnica kabla zewnętrzna, min.	6 mm
rodzaj ochrony z GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)	moment dokręcający	3.5 Nm
Silikon	Nie	Klasa palności wg UL 94	V-2
zakres temperatur roboczych, maks.	100 °C	zakres temperatur roboczych, min.	-40 °C
skok gwintu	1.5 mm	Halogenki	Tak
Normy	EN/IEC 62444	rozmiar klucza 1	24 mm
rozmiar klucza	24 mm	Stopień ochrony	IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)
Dławnica kablowa	metryczna	Materiał podstawowy	poliamid 6
wkładka uszczelniająca	CR	gwint (zewnętrzny)	M 20
długość gwintu	10 mm	moment obrotowy nakrętki kołpakowej, maks.	4.50 Nm
moment obrotowy nakrętki zabezpieczającej, min.	3.00 Nm	Wskazówka: stopień ochrony	Kategorię ochronną IP66 można zapewnić tylko stosując pierścien uszczelniający do przyłączy gwintowanych. Bez pierścienia uszczelniającego do przyłączy gwintowanych można zapewnić tylko kategorię ochronną IP54.
Stopień ochrony (UL)	Type 4X	moment obrotowy króćca, maks.	4.00 Nm
moment obrotowy króćca, min.	3.00 Nm	moment obrotowy nakrętki kołpakowej, min.	3.50 Nm
moment obrotowy nakrętki zabezpieczającej, maks.	4.00 Nm		

## Numery certyfikatów przepustu kablowego

Nr certyfikatu przepustu kablowego (UL) E-199260 - BM 12	Nr certyfikatu przepustu kablowego (cULus)	E-199260 - BM 12
DEF   Warunki zatwierdzenia	DNV, UL, cULus	

## Dane techniczne

### 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 M20-1/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 M20 - K GR	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1772460000</a>	SKMU PA (nakrętka kontruująca z tworzywa sztucznego), Nakrętka
GTIN (EAN)	4032248130207	kontruująca, M 20, 6 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 M20-NP	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1736240000</a>	GWDR NP (uszczelka płaska - neopren), Pierścień uszczelniający, M
GTIN (EAN)	4008190956035	20, neopren
Ilość	50 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 M20-PO	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1777940000</a>	GWDR PO (uszczelka płaska - polietylen), Pierścień uszczelniający, M
GTIN (EAN)	4032248158201	20, polietylen
Ilość	100 ST	