

VG M12 EXI 4-6.5 CR7J G4**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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



Dławnice kablowe z poliamidu, które nadają się do stosowania w strefach zagrożenia wybuchem Ex e (zwiększone bezpieczeństwo) oraz Ex i (bezpieczeństwo własne).

Firma Weidmüller oferuje szeroką gamę produktów, w tym dławnic kablowych, które są zgodne z wymaganiami norm, a ponadto wyróżniają się zwiększoną odpornością na uderzenia o energii do 4/7 J oraz mogą być użytkowane bez ograniczeń w zakresie temperatur do -60°C. Dławnice zostały poddane badaniom wg aktualnej normy EN 60079-0, a ponadto posiadają certyfikaty ATEX oraz IECEx.

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wersja | VG Exi 7J (dławnica kablowa z tworzywa sztucznego Ex 7J Exi), Dławnica kablowa, proste, M 12, 10 mm, OD min. 4 - OD max. 6.5 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), poliamid 6 |
| Nr zam. | 2722210000 |
| Typ | VG M12 EXI 4-6.5 CR7J G4 |
| GTIN (EAN) | 4050118821444 |
| Ilość | 100 Szt. |

VG M12 EXI 4-6.5 CR7J G4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

| | | | |
|------------|---------|-----------------|------------|
| Wysokość | 28,3 mm | Wysokość (cale) | 1,114 inch |
| Długość | 22 mm | Długość (cale) | 0,866 inch |
| Masa netto | 4 g | | |

Temperatury

| | |
|----------------------------|----------------|
| Temperatura eksploatacyjna | -40 °C...70 °C |
|----------------------------|----------------|

Informacje ogólne

| | | | |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Dławnice kablowe | metryczna | Halogenki | Tak |
| Klasa palności wg UL 94 | | Normy | IEC 60079-0, EN 60079-0, IEC 60079-7, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-31 |
| | HB | | |
| Stopień ochrony | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.) | Wytyczne dotyczące montażu | Patrz instrukcja montażu. |
| długość gwintu | 10 mm | gwint (zewnątrzny) | M 12 |
| moment dokręcający | 2 Nm | moment obrotowy króćca, maks. | 2,5 Nm |
| moment obrotowy króćca, min. | 1,5 Nm | moment obrotowy nakrętki kołpakowej, maks. | 2,5 Nm |
| moment obrotowy nakrętki kołpakowej, min. | 1,5 Nm | rodzaj ochrony przeciwzapłonowej | iskrobezpieczność Ex i |
| rodzaj ochrony z GWDR | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.) | rozmiar klucza 1 | 15 mm |
| rozmiar klucza 2 | 15 mm | skok gwintu | 1,5 mm |
| tworzywo | poliamid 6 | udarność | 7 dżuli wg IEC 60079-0 |
| uszczelka | CR | wkładka uszczelniająca | CR |
| zakres temperatur roboczych, maks. | 70 °C | zakres temperatur roboczych, min. | -40 °C |
| średnica kabla zewnętrznego, maks. | 6,5 mm | średnica kabla zewnętrznego, min. | 4 mm |

Numery certyfikatów przepustu kablowego

| | | | |
|--------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------|
| DEF Warunki zatwierdzenia | ATEX, IECEX | Nr certyfikatu przepustu kablowego (ATEX) | IMQ 13 ATEX 010 X |
| Nr certyfikatu przepustu kablowego (IECEX) | IECEX IMQ 13.0003X | Nr certyfikatu przepustu kablowego (INMETRO) | DNV 12.0051 X |
| Oznaczenie | Ex eb IIC Gb, Ex tb IIIC Db IP66/68 | | |

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 | 27-14-44-34 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-44-32 | ECLASS 11.0 | 27-14-44-32 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-08-02 | ECLASS 13.0 | 27-14-08-02 |
| ECLASS 14.0 | 27-14-08-02 | | |

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| REACH SVHC | / |
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, bez wyłączenia |

VG M12 EXI 4-6.5 CR7J G4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

| | |
|--------------|-------------------------------|
| Dopuszczenia | CE; EAC; ATEX; IECEX; INMETRO |
|--------------|-------------------------------|

| | |
|------|--------|
| ROHS | Zgodny |
|------|--------|

Pobieranie

| | |
|-----------------|---------------------------------|
| Dane projektowe | CAD data – STEP |
|-----------------|---------------------------------|

| | |
|----------|------------------------------------------|
| Katalogi | Catalogues in PDF-format |
|----------|------------------------------------------|

VG M12 EXI 4-6.5 CR7J G4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Nakrętki zabezpieczające z tworzywa sztucznego, czarne



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 M12 K SW | Wersja |
| Nr zam. | 1806540000 | SKMU PA (nakrętka kontruująca z tworzywa sztucznego), Nakrętka |
| GTIN (EAN) | 4032248276493 | kontruująca, M 12, 5 mm, poliamid 6 (PA6 - GF30) |
| Ilość | 100 Szt. | |