

## KUB M50 BS O NI 1 G50

**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.**



KUB jest wyposażony w pierścień o kształcie stożka ściętego, umożliwiając przyłączanie kabli z pancerzami jednodrutowymi i z folii metalowej oraz przewodów z pancerzem plecionym. Gwarantuje to przewodzące połączenie kabla z dławnicą. Możliwe jest też przyłączanie nieopancerzonych kabli i przewodów. Ponadto KUB wyposażony jest w uszczelkę dla uszczelnienia zewnętrznej izolacji kabla. Obszar kabla przyłączeniowego pozostający po zdjęciu wewnętrznej izolacji zalewa się masą zalewową dostarczaną wraz z produktem. Dzięki temu uszczelnia się wszystkie puste przestrzenie między żyłami. Dławnica kablowa ma certyfikat dopuszczający stosowanie w zakresie temperatur od -60°C do +85°C. Oring jak też masa zalewowa dostarczane są wraz z produktem. Zalana masą dławnica kablowa gwarantuje stopnie ochrony IP 66 bądź IP 68 przy głębokości wody wynoszącej 100 metrów (10 bar). KUB jest dopuszczony wyłącznie do hermetyzacji odpornej na ciśnienie Ex d. Ten typ dławnicy kablowej musi być stosowany w następujących przypadkach: 1.) Po pierwsze, kiedy otoczenie wymaga zastosowania urządzenia IIC, po drugie, kiedy obudowa zawiera elementy mogące wywołać wybuch wewnętrzny (wyrzucanie iskier) 2.) Kiedy otoczenie nie wymaga użycia urządzenia z grupy IIC, jednak w obudowie znajdują się elementy, mogące wywołać wewnętrzną eksplozję, instalacja znajduje się w strefie 1 a pojemność obudowy przekracza 2 dm<sup>3</sup>.

### Ogólne dane zamówieniowe

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie  | KUB (uniwersalna dławnica kablowa z odlewu ciśnieniowego Ex), Dławnica kablowa, M 50, 16 mm, pancerz jednodrutowy, pancerz z folii metalowej, pancerz pleciony, 0.1 - 2.5 mm, OD min. 41.1 - OD max. 48.5 mm, ID max. 44.10 mm, IP68 - 10 bar, mosiądz, niklowany |
| Nr zam.    | <a href="#">1095240000</a>                                                                                                                                                                                                                                        |
| Typ        | KUB M50 BS O NI 1 G50                                                                                                                                                                                                                                             |
| GTIN (EAN) | 4032248868148                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ilość      | 1 Szt.                                                                                                                                                                                                                                                            |

## KUB M50 BS O NI 1 G50

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|            |         |                |            |
|------------|---------|----------------|------------|
| Długość    | 115 mm  | Długość (cale) | 4,528 inch |
| Masa netto | 1 340 g |                |            |

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

## Informacje ogólne

|                                    |                                                                                                                                                                |                                               |                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|
| Dławnice kablowe                   | metryczna, mosiądz niklowany                                                                                                                                   | Pierścień uszczelniający o przekroju okrągłym | Silikon                                |
| Stopień ochrony                    | IP68 - 10 bar                                                                                                                                                  | Typ pancerza, krótkoterminowy                 | SWA, STA, SWB                          |
| Wytyczne dotyczące montażu         | Patrz instrukcja montażu.                                                                                                                                      | długość gwintu                                | 16 mm                                  |
| gwint (zewnątrzny)                 | M 50                                                                                                                                                           | głębokość wody                                | 100 m (30 min)                         |
| liczba żył                         | 400                                                                                                                                                            | maks. $\Phi$ wiązki żył                       | 39,4                                   |
| masa zalewowa                      | temperatura obróbki ok. 21°C, po 1 godzinie masa zalewowa jest już twarda, Po 4 godzinach można zainstalować dławnicę kablową i przeprowadzić wstępny rozruch. | opancerzenie, maks.                           |                                        |
| opancerzenie, min.                 |                                                                                                                                                                |                                               | 2,5 mm                                 |
| rodzaj ochrony z GWDR              | IP68 - 10 bar                                                                                                                                                  | rodzaj ochrony przeciwzapłonowej              | hermetyzacja odporna na ciśnienie Ex d |
| skok gwintu                        | 1,5 mm                                                                                                                                                         | rozmiar klucza 1                              | 65 mm                                  |
| typ opancerzenia                   | pancerz jednodrutowy, pancierz z folii metalowej, pancierz pleciony                                                                                            | tworzywo                                      | mosiądz, niklowany                     |
| wielkość nasadki ochronnej         | EL65                                                                                                                                                           | uszczelka                                     |                                        |
| zakres temperatur roboczych, maks. | 135 °C                                                                                                                                                         |                                               | Silikon                                |
| średnica kabla wewnętrzna, maks.   | 44,1 mm                                                                                                                                                        | wkładka uszczelniająca                        | Silikon                                |
| średnica kabla zewnętrzna, min.    | 41,1 mm                                                                                                                                                        | zakres temperatur roboczych, min.             | -60 °C                                 |
|                                    |                                                                                                                                                                | średnica kabla zewnętrzna, maks.              | 48,5 mm                                |

## Numery certyfikatów przepustu kablowego

|                                          |                         |                        |                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DEF   Warunki zatwierdzenia              | ATEX, IECEx, EAC        | Nr certyfikatu (IECEx) | IECEXSIR05.0067X                                                                                                                                                              |
| Nr certyfikatu przepustu kablowego (EAC) |                         | Oznaczenie             | ATEX: II 2 GD, Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC (Ta = -60°C to + 135°C) or II 1D, Ex ta IIIC Da (Ta = -60°C to + 135°C), IECEx: Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da |
|                                          | RU C-DE.HA65.B.00568 20 |                        |                                                                                                                                                                               |
| nr certyfikatu (ATEX)                    | SIRA05ATEX1288X         |                        |                                                                                                                                                                               |

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000441    | ETIM 7.0    | 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 |

## KUB M50 BS O NI 1 G50

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

### Dopuszczenia

Dopuszczenia



Dopuszczenia EAC; ATEX; IECEx

ROHS Zgodny

### Pobieranie

|                                              |                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">IECEXSIR05.0067X</a><br><a href="#">SIRA05ATEX1288X</a><br><a href="#">RU C-DE.HA65.B.00568 20</a><br><a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon KUB cable Gland - DoC DE PS2680 160315 005ISS01</a> |
| Dane projektowe                              | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                                                                                                                                                                             |
| Dokumentacja użytkownika                     | <a href="#">Notice to Installers</a><br><a href="#">Assembly guidelines</a>                                                                                                                                              |