

### Podobné ilustraci



KUB má speciální kroužek ve tvaru komolého kužele. Tento kroužek umožňuje připojení mezi kabely s jednodrátovým pancéřováním, s pancéřováním kovovou fólií a s pleteným pancéřováním. To zajišťuje vodivé připojení mezi kabelem a kabelovou průchodkou. Je také možné připojit nepancéřované kabely a linky. KUB má také těsnicí vložku pro utěsnění vnější izolace kabelu. Část připojeného kabelu, která je po odizolování odkrytá se pak uzavře do zapouzdření (součástí dodávky). Všechny mezery mezi jednotlivými vodiči jsou tudíž 100% utěsněné. Tato kabelová průchodka je schválena pro použití v teplotách od -60°C do +135°C. O-kroužek a zapouzdření jsou součástí dodávky. Při zapouzdření zaručuje kabelová průchodka stupeň krytí IP66 nebo IP68 v hloubce 100 metrů pod vodou (tlak 10 barů po dobu 7 dnů). KSPM je schváleno pro použití u tlakově odolných Ex d zapouzdření a Ex e se zvýšenou bezpečností. Tento typ kabelové průchodky je potřeba použít v těchto případech: 1.) Pokud to okolí IIC zařízení vyžaduje, nebo pokud kryt obsahuje komponenty, které mohou vyvolat vnitřní výbuch (např. přeskok jiskry) 2.) Když to okolí žádného IIC zařízení nevyžaduje, kryt obsahuje komponenty, které mohou vyvolat vnitřní výbuch, jedná se o instalaci zóny 1 a objem krytu převyšuje 2 dm<sup>3</sup>.

### Všeobecné objednací údaje

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verze                     | KUB (Klippon univerzální pod tlakem Ex kabelová průchodka), Kabelové těsnění, rovný, M 50, 16 mm, Jednodrátové pancéřování, Pancéřování kovovým plechem, Pletené pancéřování, 0.1 - 2.5 mm, OD min. 45.7 - OD max. 53.2 mm, ID max. 44.10 mm, IP68 - 10 bar, Mosaz |
| Číslo objednávky          | <a href="#">1095490000</a>                                                                                                                                                                                                                                         |
| Typ                       | KUB M50 BS O SC 2 G50                                                                                                                                                                                                                                              |
| GTIN (EAN)                | 4032248868056                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Množství                  | 1 items                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Stav objednávky           | Přerušeno                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Poslední datum objednávky | 2023-07-30T00:00:00+02:00                                                                                                                                                                                                                                          |

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení IECEXSIR; SIRAATEX

Certifikace EAC; ATEX; IECEX

Schválení



ROHS Shoda

### Rozměry a hmotnosti

|                |        |                   |             |
|----------------|--------|-------------------|-------------|
| Výška          | 115 mm | Výška (v palcích) | 4.5275 inch |
| Délka          | 115 mm | Délka (v palcích) | 4.5275 inch |
| Čistá hmotnost | 1608 g |                   |             |

### Teploty

Provozní teplota -60 °C...135 °C

### Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS V souladu s výjimkou

Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 3394d55b-7892-488f-8603-ea218c1d0691

### Všeobecné informace

|                               |                                     |                               |                                                                                                                                                           |
|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vnější průměr kabelu, max.    | 53.2 mm                             | Vnější průměr kabelu, min.    | 45.7 mm                                                                                                                                                   |
| Vnitřní průměr kabelu, max.   | 44.10 mm                            | Těsnicí O-kroužek             | Silikon                                                                                                                                                   |
| Stupeň krytí s GWDR           | IP68 - 10 bar                       | Počet vodičů                  | 400                                                                                                                                                       |
| Pancéřování, max.             | 2.5 mm                              | Pancéřování, min.             | 0.1 mm                                                                                                                                                    |
| Rozsah provozní teploty, max. | 135 °C                              | Rozsah provozní teploty, min. | -60 °C                                                                                                                                                    |
| Stoupání závitu               | 1.5 mm                              | Halogen                       | Ano                                                                                                                                                       |
| AF velikost 1                 | 65 mm                               | AF velikost 2                 | 65 mm                                                                                                                                                     |
| Stupeň krytí                  | IP68 - 10 bar                       | Kabelová průchodka            | metrické, mosaz                                                                                                                                           |
| Základní materiál             | Mosaz                               | Těsnění                       | CR                                                                                                                                                        |
| Těsnění                       | Silikon                             | Vnější závit                  | M 50                                                                                                                                                      |
| Délka závitu                  | 16 mm                               | Hloubka vody                  | 100 m (30 Min.)                                                                                                                                           |
| Typ pancéřování, krátkodobé   | SWA, STA, SWB                       | Zapouzdření                   | Teplota zpracování při 21 °C, těsnicí složka za jednu hodinu ztvdne, Po 4 hodinách mohou být nainstalovány kabelové vývody a systém lze zavést do provozu |
| Typ ochrany proti výbuchu     | Zapouzdření odolné proti tlaku Ex d | Typ pancéřování               | Jednodrátové pancéřování, Pancéřování kovovým plechem, Pletené pancéřování                                                                                |
| Max. průměr svazku vodičů     | 39.40                               | Pokyny k instalaci            | Viz návod k instalaci                                                                                                                                     |
| Velikost ochranného víka      | EL65                                |                               |                                                                                                                                                           |

## Technické údaje

### Číslo certifikátů, kabelová průchodka

|                          |                                                                                                                                                                               |                                               |                    |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------|
| Identifikace             | 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 | Číslo certifikátu, kabelová průchodka (IECEX) | IECEX CML 19.0109X |
| Č. osvědčení (IECEX)     | IECEXSIR05.0067X                                                                                                                                                              | Č. osvědčení (ATEX)                           | SIRA05ATEX1288X    |
| DEF   Podmínky osvědčení | ATEX, IECEx                                                                                                                                                                   |                                               |                    |

### Klasifikace

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000441    | ETIM 9.0    | EC000441    |
| ETIM 10.0   | EC000441    | ECLASS 14.0 | 27-14-08-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-08-04 |             |             |

### Příslušenství

#### Mosazné pojistné matice, přírodní povrch



Kromě kabelových průchodek pro nejrůznější použití je portfolio produktů doplněno o záslepky, prvky na vyrovnání tlaku, adaptéry a odpovídající příslušenství, jako jsou pojistné matice, těsnicí kroužky, ploché podložky a uzemňovací kroužky.

#### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                                 |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Typ        | SKMU M50 MS SC             | Verze                                                           |
| Číslo      | <a href="#">0930640006</a> | SKMU MS (mosazná pojistná matice), Pojistná matice, M 50, 5 mm, |
| objednávky |                            | Mosaz                                                           |
| GTIN (EAN) | 4032248976102              |                                                                 |
| Množství   | 5 ST                       |                                                                 |

#### Bezpečnostní vroubkovaná podložka



Kromě kabelových průchodek pro nejrůznější použití je portfolio produktů doplněno o záslepky, prvky na vyrovnání tlaku, adaptéry a odpovídající příslušenství, jako jsou pojistné matice, těsnicí kroužky, ploché podložky a uzemňovací kroužky.

#### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                             |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Typ        | SZS M50                    | Verze                                                       |
| Číslo      | <a href="#">1736350000</a> | SZS (roubkovaná podložka), Přídržné ozubené podložky, M 50, |
| objednávky |                            | Nerezavějící ocel 1.4404 (316L)                             |
| GTIN (EAN) | 4008190963552              |                                                             |
| Množství   | 5 ST                       |                                                             |

#### Zemnicí oka



Kromě kabelových průchodek pro nejrůznější použití je portfolio produktů doplněno o záslepky, prvky na vyrovnání tlaku, adaptéry a odpovídající příslušenství, jako jsou pojistné matice, těsnicí kroužky, ploché podložky a uzemňovací kroužky.

## KUB M50 BS O SC 2 G50

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                              |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Typ        | EA-RING MS/M50 SC          | Verze                                                        |
| Číslo      | <a href="#">0930710006</a> | EA (uzemňovací kroužky), Zemnicí kroužek, Různé, M 50, Mosaz |
| objednávky |                            |                                                              |
| GTIN (EAN) | 4032248976218              |                                                              |
| Množství   | 10 ST                      |                                                              |

### Těsnění z vulkanizovaného vlákna – KSWF



Kromě kabelových průchodek pro nejrůznější použití je portfolio produktů doplněno o záslepky, prvky na vyrovnání tlaku, adaptéry a odpovídající příslušenství, jako jsou pojistné matice, těsnicí kroužky, ploché podložky a uzemňovací kroužky.

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                                   |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Typ        | KSWF M50                   | Verze                                                             |
| Číslo      | <a href="#">1076720000</a> | KSWF (ploché těsnění – vulkanizované vlákno), Automatický nástroj |
| objednávky |                            | na obnažování vodičů a nalisování koncovek, M 50, Vulkanizované   |
| GTIN (EAN) | 4032248838646              | vlákno                                                            |
| Množství   | 25 ST                      |                                                                   |

### Ploché nylonové těsnění – KSWN



Kromě kabelových průchodek pro nejrůznější použití je portfolio produktů doplněno o záslepky, prvky na vyrovnání tlaku, adaptéry a odpovídající příslušenství, jako jsou pojistné matice, těsnicí kroužky, ploché podložky a uzemňovací kroužky.

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                                  |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Typ        | KSWN M50                   | Verze                                                            |
| Číslo      | <a href="#">0900660000</a> | KSWN (ploché těsnění – nylon), Automatický nástroj na obnažování |
| objednávky |                            | vodičů a nalisování koncovek, M 50, Nylon 6                      |
| GTIN (EAN) | 4032248850105              |                                                                  |
| Množství   | 25 ST                      |                                                                  |

**Příslušenství****Ochranné kryty**

Kromě kabelových průchodek pro nejrůznější použití je portfolio produktů doplněno o záslepky, prvky na vyrovnání tlaku, adaptéry a odpovídající příslušenství, jako jsou pojistné matice, těsnicí kroužky, ploché podložky a uzemňovací kroužky.

**Všeobecné objednací údaje**

|                     |                            |                                        |
|---------------------|----------------------------|----------------------------------------|
| Typ                 | KSP EL65                   | Verze                                  |
| Číslo<br>objednávky | <a href="#">1076770000</a> | KSP (Klippon kryt), Ochranný kryt, PVC |
| GTIN (EAN)          | 4032248838585              |                                        |
| Množství            | 10 ST                      |                                        |