

## KSG M25 BN O NI 2 G25

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

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

### Abbildung ähnlich



Die KSG ist für den Anschluss von ausschließlich nicht bewehrten Kabeln und Leitungen vorgesehen. Wird die Kabelverschraubung mit einer Dichtung aus Neopren bestellt, so wird ein Temperaturbereich von -35°C bis +90°C ermöglicht. Bei der Auswahl der Dichtung mit Silikon wird ein Temperaturbereich von -60°C bis +180°C garantiert. Aus dem gleichen Material ist der mitgelieferte O-Ring der Verschraubung. Mit dem Dichtungsmaterial werden Schutzklassen von IP 66 bzw. IP 68 bei einer Wassertiefe von 25 Metern (2,5 bar) erreicht. Die KSG ist für die druckfeste Kapselung Ex d und erhöhte Sicherheit Ex e zugelassen.

### Allgemeine Bestelldaten

|                    |                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung         | KSG (Klippon Standard Ex-Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, gerade, M 25, 16 mm, OD min. 13.5 - OD max. 20 mm, ID min. 13.50 - ID max. 20.00 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Messing, vernickelt |
| Best.-Nr.          | <a href="#">1911570000</a>                                                                                                                                                                       |
| Art                | KSG M25 BN O NI 2 G25                                                                                                                                                                            |
| GTIN (EAN)         | 4032248539710                                                                                                                                                                                    |
| VPE                | 20 ST                                                                                                                                                                                            |
| Lieferstatus       | Abgekündigt                                                                                                                                                                                      |
| Lieferbar bis      | 2023-07-30T00:00:00+02:00                                                                                                                                                                        |
| Produktalternative | <a href="#">A2L/25/M25-WM</a>                                                                                                                                                                    |

Erstellungs-Datum 26.02.2026 01:36:51 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen

## Technische Daten

### Zulassungen

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| Zulassungen | IECEXSIR; SIRAATEX |
| Zulassungen | EAC; ATEX; IECEX   |
| Zulassungen |                    |



|      |         |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

### Abmessungen und Gewichte

|              |         |              |             |
|--------------|---------|--------------|-------------|
| Höhe         | 33 mm   | Höhe (inch)  | 1.2992 inch |
| Länge        | 33 mm   | Länge (inch) | 1.2992 inch |
| Nettogewicht | 189.8 g |              |             |

### Temperaturen

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Betriebstemperatur | -35 °C...90 °C |
|--------------------|----------------|

### Umweltanforderungen

|                                              |                      |
|----------------------------------------------|----------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus                      | Konform mit Ausnahme |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/<br>bekannt) | 6c                   |
| REACH SVHC                                   | Lead 7439-92-1       |

### Allgemeine Angaben

|                                |                                                    |                                |                                 |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Kabeldurchmesser außen, max.   | 20 mm                                              | Kabeldurchmesser außen, min.   | 13.5 mm                         |
| Kabeldurchmesser innen, max.   | 20.00 mm                                           | Kabeldurchmesser innen, min.   | 13.50 mm                        |
| O-Ring                         | NBR                                                | Schutzart mit GWDR             | IP66, IP68 - 2,5 bar            |
| Einsatztemperaturbereich, max. | 90 °C                                              | Einsatztemperaturbereich, min. | -35 °C                          |
| Gewindesteigung                | 1.5 mm                                             | Halogene                       | Ja                              |
| Schlüsselweite 1               | 38 mm                                              | Schlüsselweite 2               | 38 mm                           |
| Schutzart                      | IP66, IP68 - 2,5 bar                               | Verschraubung                  | metrisch, Messing<br>vernickelt |
| Werkstoff                      | Messing, vernickelt                                | Dichteinsatz                   | CR                              |
| Dichtung                       | CR                                                 | Gewinde (außen)                | M 25                            |
| Gewindelänge                   | 16 mm                                              | Wassertiefe                    | 25 m (30 Min.)                  |
| Zündschutzart                  | Druckfeste Kapselung Ex d, erhöhte Sicherheit Ex e | Installationsvorgaben          | Siehe Montageanleitung          |
| Schutzkappengröße              | L38                                                |                                |                                 |

### Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

|                        |                                                                                                                                        |                                           |                    |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|
| Kennzeichnung          | ATEX: II 2GD, Ex db IIC Gb, Ex ta IIIC Da and/or II 2GD, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da, IECEX: Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da | Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (IECEX) | IECEX CML 19.0109X |
| Zertifikat-Nr. (IECEX) | IECEXSIR05.0067X                                                                                                                       | Zertifikat-Nr. (ATEX)                     | SIRA05ATEX1287X    |
| Zulassungsumgebung     | ATEX, IECEX                                                                                                                            |                                           |                    |

### Klassifikationen

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

## Technische Daten

ECLASS 15.0

27-14-08-04

## KSG M25 BN O NI 2 G25

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Messing-Kontermuttern, vernickelt



Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                          |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Art        | SKMU M25 MS                | Ausführung                                               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1737010000</a> | SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 25, 3.5 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190956486              | Messing, vernickelt                                      |
| VPE        | 100 ST                     |                                                          |

### Sicherheitsfächerscheibe



Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                               |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Art        | SZS M25                    | Ausführung                                                    |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1736320000</a> | SZS (Gezahnnte Unterlegscheibe), Sicherungszahnscheibe, M 25, |
| GTIN (EAN) | 4008190963521              | Edelstahl 1.4404 (316 L)                                      |
| VPE        | 10 ST                      |                                                               |

### Erdungsringe



Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                                     |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Art        | EA-RING MS/M 25            | Ausführung                                                          |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1736500000</a> | EA (Erdungsringe), Erdungsring, sonstige, M 25, Messing, vernickelt |
| GTIN (EAN) | 4008190963606              |                                                                     |
| VPE        | 20 ST                      |                                                                     |

**KSG M25 BN O NI 2 G25**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Zubehör**
**Flachdichtung Vulkanfiber – KSWF**


Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |                                                                      |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Art        | KSWF M25                   | Ausführung                                                           |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0899770000</a> | KSWF (Flachdichtung - Vulkanfiber), Dichtungsring, M 25, Vulkanfiber |
| GTIN (EAN) | 4032248850167              |                                                                      |
| VPE        | 25 ST                      |                                                                      |

**Flachdichtung Nylon – KSWN**


Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |                                                            |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| Art        | KSWN M25                   | Ausführung                                                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1076640000</a> | KSWN (Flachdichtung - Nylon), Dichtungsring, M 25, Nylon 6 |
| GTIN (EAN) | 4032248838684              |                                                            |
| VPE        | 25 ST                      |                                                            |