

## Verschraubungen KSG M50 BS O SC 2 G50S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com



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 -20°C bis +85°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

|            |  |
|------------|--|
| Best.-Nr.  | <a href="#">1136730000</a>                               |
| Typ        | KSG M50 BS O SC 2 G50S                                   |
| Ausführung | Kabelverschraubung, Messing, Gewinde (außen): M 50 x 1,5 |
| GTIN (EAN) | 4032248968176  |
| VPE        | 1 Stück  |

## Verschraubungen KSG M50 BS O SC 2 G50S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|       |       |              |       |
|-------|-------|--------------|-------|
| Länge | 37 mm | Nettogewicht | 820 g |
|-------|-------|--------------|-------|

### Allgemeine Angaben

|                                |  |                                |         |
|--------------------------------|--|--------------------------------|---------|
| Dichteinsatz                   | Silikon  | Dichtung                       | Silikon |
| Einsatztemperaturbereich, max. | 180 °C   | Einsatztemperaturbereich, min. | -60 °C  |
| Gewinde (außen)                | M 50 x 1,5   | Gewindelänge                   | 16 mm   |
| Klemmbereich, max.             | 38,2 mm  | Klemmbereich, min.             | 28,2 mm |
| O-Ring                         | Silikon  | Schlüsselweite 1               | 65 mm   |
| Schutzart mit GWDR             | IP 66, IP 68 - 2,5 bar                             | Schutzkappengröße              | L65     |
| Verschraubung                  | metrisch, Messing                                  | Werkstoff                      | Messing |
| Zündschutzart                  | Druckfeste Kapselung Ex d, erhöhte Sicherheit Ex e |                                |         |

### Zulassungen

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Zulassung Verschraubung | ATEX II 2 GD, Ex d IIC /<br>Ex e II / Ex tD A21 IP68,<br>IECEX Ex d IIC / Ex e II |
|-------------------------|---|

### Klassifikationen

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000441    | eClass 6.0 | 27-14-91-11 |
| eClass 7.0 | 27-14-91-11 |            |             |

### Prüfbescheinigungen

|                       |                 |                        |                  |
|-----------------------|-----------------|------------------------|------------------|
| Zertifikat-Nr. (ATEX) | SIRA05ATEX1287X | Zertifikat-Nr. (IECEX) | IECEXSIR05.0067X |
|-----------------------|-----------------|------------------------|------------------|

### Zulassungen

Zulassungen

**GOSTEX IEC EX ATEX**

### Downloads

|     |                                      |
|-----|--------------------------------------|
| PDF | <a href="#">Notice to Installers</a> |
|-----|--------------------------------------|