

**KSG M20 BN O NI 2 G20S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, M 20, 16 mm, OD min. 7.2 - OD max. 11.7 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Messing, vernickelt |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1911540000</a>                                                                                                                              |
| Typ        | KSG M20 BN O NI 2 G20S                                                                                                                                  |
| GTIN (EAN) | 4032248539598                                                                                                                                           |
| VPE        | 20 Stück                                                                                                                                                |

Erstellungs-Datum 3. April 2021 21:19:15 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## KSG M20 BN O NI 2 G20S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |          |              |            |
|--------------|----------|--------------|------------|
| Länge        | 33 mm    | Länge (inch) | 1,299 inch |
| Nettogewicht | 112,25 g |              |            |

### Umweltanforderungen

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

### Allgemeine Angaben

|                                |                                                    |                                |                              |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Dichteinsatz                   | CR                                                 | Dichtung                       | CR                           |
| Einsatztemperaturbereich, max. | 90 °C                                              | Einsatztemperaturbereich, min. | -35 °C                       |
| Gewinde (außen)                | M 20                                               | Gewindelänge                   | 16 mm                        |
| Gewindesteigung                | 1,5 mm                                             | Installationsvorgaben          | Siehe Montageanleitung       |
| Kabeldurchmesser außen, max.   | 11,7 mm                                            | Kabeldurchmesser außen, min.   | 7,2 mm                       |
| O-Ring                         | NBR                                                | Schlüsselweite 1               | 25 mm                        |
| Schutzart                      | IP66, IP68 - 2,5 bar                               | Schutzart mit GWDR             | IP66, IP68 - 2,5 bar         |
| Schutzkappengröße              | L24                                                | Verschraubung                  | metrisch, Messing vernickelt |
| Wassertiefe                    | 25 m (30 Min.)                                     | Werkstoff                      | Messing, vernickelt          |
| Zündschutzart                  | Druckfeste Kapselung Ex d, erhöhte Sicherheit Ex e |                                |                              |

### Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

|                        |                                                                                                                                         |                                         |                         |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|
| Kennzeichnung          | ATEX: II 2GD, Ex db IIC Gb, Ex ta IIIC Da and/or II 2 GD, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da, IECEx: Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da | Zertifikat-Nr. (ATEX)                   | SIRA05ATEX1287X         |
| Zertifikat-Nr. (IECEX) | IECEXSIR05.0067X                                                                                                                        | Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (EAC) | RU C-DE.HA65.B.00568 20 |
| Zulassungsumgebung     | ATEX, IECEx, EAC                                                                                                                        |                                         |                         |

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |

### Zulassungen

Zulassungen



|             |                  |
|-------------|------------------|
| Zulassungen | EAC; ATEX; IECEx |
| ROHS        | Konform          |

## KSG M20 BN O NI 2 G20S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Downloads

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zulassung / Zertifikat /<br>Konformitätsdokument | <a href="#">IECEXSIR05.0067X</a><br><a href="#">SIRA05ATEX1287X</a><br><a href="#">RU C-DE.HA65.B.00568 20</a><br><a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon KSG cable Gland - DoC DE PS2680 160315 004ISS01</a> |
| Engineering-Daten                                | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                                                                                     |
| Engineering-Daten                                | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                                                                                                                                                                             |
| Anwenderdokumentation                            | <a href="#">Assembly guidelines</a>                                                                                                                                                                                      |