

**VG K (Klippon standard Ex förskruvning)  
KSG M50 BN O NI 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



KSG är uteslutande avsedd för icke armerade kablar och ledningar. Om kabelförskruvningen beställs med en tätning i neopren, möjliggörs ett temperaturområde från -20°C till +85°C. Väljs en tätning med silikon garanteras ett temperaturområde från -60°C till +180°C. Förskruvningens O-ring som ingår i leveransen är tillverkad i samma material. Med tätningsmaterialet uppnås skyddsklass IP 66 resp. IP 68 vid ett vattendjup på 25 meter (2,5 bar). KSG är godkänd för den tryckfasta kapslingen Ex d och den högre säkerheten Ex e.

**Allmänna beställningsdata**

|                   |                                                                                                                                                    |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tillgänglig till  | 2015-10-30                                                                                                                                         |
| Typ               | KSG M50 BN O NI 2 G50S                                                                                                                             |
| Art.nr.           | <a href="#">1911600000</a>                                                                                                                         |
| Artikelbeteckning | VG K (Klippon standard Ex förskruvning), kabelförskruvning, M 50, 16 mm, OD min. 28.1 - OD max. 38.2 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Mässing, förnicklad |
| GTIN (EAN)        | 4032248539741                                                                                                                                      |
| Frp               | 1 Stück                                                                                                                                            |

**VG K (Klippon standard Ex förskruvning)  
KSG M50 BN O NI 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

**Tekniska data****Mått och vikter**

|           |       |                 |            |
|-----------|-------|-----------------|------------|
| Längd     | 37 mm | Bygglängd (tum) | 1,457 inch |
| Nettovikt | 702 g |                 |            |

**Environmental Product Compliance**

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

**Allmänna uppgifter**

|                                      |                                |                                      |                                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|
| Förskruvningar                       | metrisk, mässing<br>förnicklad | Gänga (yttre)                        | M 50                                           |
| Gängningslängd                       | 16 mm                          | Gängstigning                         | 1,5 mm                                         |
| Installationsanvisningar             | Se montageinstruktioner        | Kabeldiameter utsidan max.           | 38,2 mm                                        |
| Kabeldiameter utsidan min.           | 28,1 mm                        | Material                             | Mässing, förnicklad                            |
| Nyckelbredd 1                        | 65 mm                          | O-Ring                               | NBR                                            |
| Skyddsklass                          | IP66, IP68 - 2,5 bar           | Skyddsklass med GWDR                 | IP66, IP68 - 2,5 bar                           |
| Storlek skyddskåpa                   | L65                            | Tändskyddstyp                        | Tryckfast kapsling Ex d,<br>ökad säkerhet Ex e |
| Tätning                              | CR                             | Tätningssats                         | CR                                             |
| Temperaturområde för användning max. | 90 °C                          | Temperaturområde för användning min. | -35 °C                                         |
| Vattendjup                           | 25 m (30 Min.)                 |                                      |                                                |

**Certifikatnummer kabelförskruvning**

|                                                   |                                                                                                                      |                                                  |                     |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------|
| Märkning                                          | ATEX: II 2G, Ex d IIC Gb,<br>Ex e IIC Gb; II 1D, Ex ta IIIC<br>Da, IECEx: Ex d IIC Gb; Ex e<br>IIC Gb; Ex ta IIIC Da | Certifikatnummer för kabelförskruvning<br>(ATEX) | SIRA 05 ATEX 1287X  |
| Certifikatnummer för kabelförskruvning<br>(IECEx) | IECExSIR05.0067X                                                                                                     | Certifikatnummer för kabelförskruvning<br>(EAC)  | RUC-DE.IT08.B.00594 |

**Klassificeringar**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000441    | ETIM 4.0   | EC000441    |
| ETIM 5.0   | EC000441    | ETIM 6.0   | EC000441    |
| UNSPSC     | 30-21-18-01 | eClass 5.1 | 27-14-91-11 |
| eClass 6.2 | 27-14-91-11 | eClass 7.1 | 27-14-91-11 |
| eClass 8.1 | 27-14-91-11 | eClass 9.0 | 27-14-44-32 |
| eClass 9.1 | 27-14-44-34 |            |             |

**Godkännanden**

Godkännanden



|              |                  |
|--------------|------------------|
| Godkännanden | EAC; ATEX; IECEx |
| ROHS         | Uppfyllelse      |

**VG K (Klippon standard Ex förskruvning)  
KSG M50 BN O NI 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

**Tekniska data****Downloads**

|                                                     |                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Användardokumentation                               | <a href="#">Assembly guidelines</a>                                                                                                                       |
| Broschyr/Katalog                                    | <a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a><br><a href="#">MB PROCESS EN</a><br><a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a><br><a href="#">PI KLIPPON CABLE GL EN</a> |
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon KSG cable Gland - DoC DE PS2680 160315 004ISS01</a>                                                    |
| Teknikuppgifter                                     | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                                                                                                              |
| Teknikuppgifter Data                                | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                      |