

**KSG (pressacavo Ex standard Klippon)  
KSG M63 BN O NI 2 G63**

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



La serie KSG è adatta esclusivamente per il collegamento di cavi e conduttori non armati. Se si ordina un pressacavo con guarnizione in neoprene, il campo di temperatura possibile è compreso tra -20°C e +85°C. Se si opta per una guarnizione di silicone, il campo di temperatura possibile è compreso tra -60°C e +180°C. Dello stesso materiale è l'O-Ring del pressacavo in dotazione. Con questo materiale di tenuta si ottiene il grado di protezione IP 66 o IP 68 ad una profondità dell'acqua di 25 metri (2,5 bar). La serie KSG è omologata per l'incapsulamento resistente alla pressione Ex d e una sicurezza aumentata Ex e.

**Dati generali per l'ordinazione**

|            |                                                                                                                                      |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | KSG M63 BN O NI 2 G63                                                                                                                |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1911630000</a>                                                                                                           |
| Versione   | KSG (pressacavo Ex standard Klippon), Pressacavo, M 63, 19 mm, OD min. 46.7 - OD max. 56 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, ottone, nichelato |
| GTIN (EAN) | 4032248539772                                                                                                                        |
| CPZ        | 1 Pezzo                                                                                                                              |

**KSG (pressacavo Ex standard Klippon)  
KSG M63 BN O NI 2 G63**

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

**Dati tecnici****Dimensioni e peso**

|            |       |                     |            |
|------------|-------|---------------------|------------|
| Lunghezza  | 37 mm | Lunghezza (pollici) | 1,457 inch |
| Peso netto | 838 g |                     |            |

**Conformità ambientale del prodotto**

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

**Dati Generali**

|                                                         |                                                                       |                                          |                      |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|
| Apertura della chiave 1                                 | 80 mm                                                                 | Campo delle temperature di impiego, max. | 90 °C                |
| Campo delle temperature di impiego, min.                | -35 °C                                                                | Diametro cavo, esterno, max.             | 56 mm                |
| Diametro cavo, esterno, min.                            | 46,7 mm                                                               | Dimensioni della calotta di protezione   | L80                  |
| Filettatura (esterna)                                   | M 63                                                                  | Grado di protezione                      | IP66, IP68 - 2,5 bar |
| Grado di protezione con guarnizione filettata ad anello | IP66, IP68 - 2,5 bar                                                  | Guarnizione                              | CR                   |
| Indicazioni per l'installazione                         | Vedere le istruzioni per il montaggio                                 | Inserito di tenuta stagna                | CR                   |
| Lunghezza filettatura                                   | 19 mm                                                                 | Materiale                                | ottone, nichelato    |
| O-ring                                                  | NBR                                                                   | Passo del filetto                        | 1,5 mm               |
| Pressacavi                                              | sistema metrico, ottone nichelato                                     | Profondità acqua                         | 25 m (30 Min.)       |
| Protezione d'accensione                                 | Rivestimento resistente alla pressione Ex d, Sicurezza aumentata Ex e |                                          |                      |

**Numeri certificati pressacavo**

|                                           |                                                                                                             |                                          |                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------|
| Marcatura:                                | ATEX: II 2G, Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb; II 1D, Ex ta IIIC Da, IECEx: Ex d IIC Gb; Ex e IIC Gb; Ex ta IIIC Da | Numero del certificato pressacavo (ATEX) | SIRA 05 ATEX 1287X  |
| Numero del certificato pressacavo (IECEx) | IECEXSIR05.0067X                                                                                            | Numero del certificato pressacavo (EAC)  | RUC-DE.IT08.B.00594 |

**Classificazioni**

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

**Approvazioni**

Omologazioni



|              |                  |
|--------------|------------------|
| Omologazioni | EAC; ATEX; IECEx |
| ROHS         | Conforme         |

**KSG (pressacavo Ex standard Klippon)  
KSG M63 BN O NI 2 G63****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Downloads**

|                                                  |                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brochure/Catalogo                                | <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> |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                                                                                                              |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                      |
| Documentazione utente                            | <a href="#">Assembly guidelines</a>                                                                                                                       |
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon KSG cable Gland - DoC DE PS2680 160315 004ISS01</a>                                                    |