

**KDSU M63 BS O SC 2 G63S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Simile alla figura**

La serie KDSU è dotata di uno speciale anello a tronco di cono che consente il collegamento di cavi con armatura a filo singolo e con armatura in lamina di metallo e conduttori con armatura intrecciata. In questo caso si garantisce il collegamento tra cavo e pressacavo. Inoltre è possibile collegare cavi e conduttori non armati. Inoltre la serie KDSU è equipaggiata con due guarnizioni separate che garantiscono l'ermeticità dell'isolamento esterno ed interno dei cavi. Tra l'isolamento interno e quello esterno si trova l'armatura del cavo. Se si ordina un pressacavo con guarnizione in neoprene, il campo di temperatura possibile è compreso tra -35°C e +90°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. Entrambi i materiali di tenuta consentono di ottenere il grado di protezione IP 66 o IP 68 ad una profondità dell'acqua di 25 metri (2,5 bar). La serie KDSU è omologata per l'incapsulamento resistente alla pressione Ex d e una sicurezza aumentata Ex e. Può essere utilizzata, in aggiunta alla funzione di protezione meccanica di cavi e conduttori, anche per applicazioni EMC.

**Dati generali per l'ordinazione**

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versione           | KDSU (pressacavo Ex Klippon universale a doppia guarnizione), Pressacavo, diritto, M 63, 19 mm, Armatura a filo singolo, Armatura con pellicola metallica, Armatura intrecciata, 0.1 - 2.5 mm, OD min. 52.1 - OD max. 59.5 mm, ID min. 39.20 - ID max. 50.10 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Ottone |
| Nr.Cat.            | <a href="#">1136930000</a>                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tipo               | KDSU M63 BS O SC 2 G63S                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| GTIN (EAN)         | 4032248969722                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| CPZ                | 1 Pezzo                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Disponibile fino a | 2015-10-30                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## KDSU M63 BS O SC 2 G63S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

|            |         |                     |            |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Lunghezza  | 125 mm  | Lunghezza (pollici) | 4,921 inch |
| Peso netto | 2.768 g |                     |            |

## Temperature

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Temperatura d'esercizio | -60 °C... 180 °C |
|-------------------------|------------------|

## Conformità ambientale del prodotto

|            |                |      |                                      |
|------------|----------------|------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 | SCIP | 3394d55b-7892-488f-8603-ea218c1d0691 |
|------------|----------------|------|--------------------------------------|

## Dati Generali

|                                          |                      |                                                         |                                                                                 |
|------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Alogeni                                  | No                   | Apertura della chiave 1                                 | 80 mm                                                                           |
| Armatura, max.                           | 2,5 mm               | Armatura, min.                                          | 0,1 mm                                                                          |
| Campo delle temperature di impiego, max. | 180 °C               | Campo delle temperature di impiego, min.                | -60 °C                                                                          |
| Diametro cavo, esterno, max.             | 59,5 mm              | Diametro cavo, esterno, min.                            | 52,1 mm                                                                         |
| Diametro cavo, interno, max.             | 50,1 mm              | Diametro cavo, interno, min.                            | 39,2 mm                                                                         |
| Dimensioni della calotta di protezione   | EL80                 | 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                              | Silicone             | Indicazioni per l'installazione                         | Vedere le istruzioni per il montaggio                                           |
| Inserto di tenuta stagna                 | Silicone             | Lunghezza filettatura                                   | 19 mm                                                                           |
| Materiale                                | Ottone               | O-ring                                                  | Silicone                                                                        |
| Passo del filetto                        | 1,5 mm               | Pressacavi                                              | sistema metrico, ottone                                                         |
| Profondità acqua                         | 25 m (30 Min.)       | Tipo di armatura                                        | Armatura a filo singolo, Armatura con pellicola metallica, Armatura intrecciata |
| Tipo di armatura, breve termine          | SWA, STA, SWB        |                                                         |                                                                                 |

## Numeri certificati pressacavo

|                                         |                         |                                           |                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DEF   Condizioni di omologazione        | ATEX, IECEX, EAC        | Marcatura:                                | ATEX: II 2G, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, II 1D, Ex ta IIIC Da, IECEX: Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da |
| Numero del certificato pressacavo (EAC) | RU C-DE.HA65.B.00568 20 | Numero del certificato pressacavo (IECEX) | IECEX CML 19.0109X                                                                                              |
| N° certificato (ATEX)                   | SIRA05ATEX1285X         | N° certificato (IECEX)                    | IECEXSIR05.0067X                                                                                                |

## Classificazioni

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000441    | ETIM 7.0    | EC000441    |
| ETIM 8.0    | 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 | ECLASS 12.0 | 27-14-08-04 |

**KDSU M63 BS 0 SC 2 G63S**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Dati tecnici**
**Omologazioni**

Omologazioni



|              |                  |
|--------------|------------------|
| Omologazioni | EAC; ATEX; IECEX |
|--------------|------------------|

|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

**Download**

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">SIRA05ATEX1285X</a><br><a href="#">IECEXSIR05.0067X</a><br><a href="#">RU C-DE.HA65.B.00568 20</a><br><a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon KDSU cable Gland - DoC DE PS2680 160315 001ISS03</a> |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">CAD data – STEP</a>                                                                                                                                                                                           |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                                                                                                                                                                              |
| Documentazione utente                            | <a href="#">Notice to Installers</a><br><a href="#">Assembly guidelines</a>                                                                                                                                               |
| Cataloghi                                        | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                                                                                                                                                                  |
| Brochure                                         | <a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a><br><a href="#">MB PROCESS EN</a><br><a href="#">PI KLIPPON CABLE GL EN</a><br><a href="#">PI KLIPPON CABLE GL EN</a>                                                              |