

**KDSW (pressacavo Ex Klippon SWA a doppia  
guarnizione)  
KDSW M75 BS O NI 1 G75**

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



La serie KDSW è dotata di uno speciale anello a tronco di cono che consente il collegamento di cavi e conduttori con armatura a filo singolo e con armatura rivestita in piombo. In questo modo si garantisce il collegamento tra cavo e pressacavo. Inoltre la serie KDSW è equipaggiata con due guarnizioni 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 -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. Con guarnizioni realizzate in questi due materiali si ottiene un grado di protezione IP 66 o IP 67. La serie KDSW è omologata per l'incapsulamento resistente alla pressione Ex d e una sicurezza aumentata Ex e.

**Dati generali per l'ordinazione**

|            |                                                                                                                                                                                                                          |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | KDSW M75 BS O NI 1 G75                                                                                                                                                                                                   |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1136640000</a>                                                                                                                                                                                               |
| Versione   | KDSW (pressacavo Ex Klippon SWA a doppia guarnizione), Pressacavo, M 75, 19 mm, Armatura a filo singolo, 2.5 - OD min. 66.5 - OD max. 73.4 mm, ID min. 60.50 - ID max. 68.00 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, ottone, nichelato |
| GTIN (EAN) | 4032248968084                                                                                                                                                                                                            |
| CPZ        | 1 Pezzo                                                                                                                                                                                                                  |

# KDSW (pressacavo Ex Klippon SWA a doppia guarnizione) KDSW M75 BS O NI 1 G75

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

## Dati tecnici

### Dimensioni e peso

|            |         |                     |            |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Lunghezza  | 82 mm   | Lunghezza (pollici) | 3,228 inch |
| Peso netto | 1.375 g |                     |            |

### Conformità ambientale del prodotto

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

### Dati Generali

|                                          |                   |                                                         |                                       |
|------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Apertura della chiave 1                  | 90 mm             | Armatura, min.                                          | 2,5 mm                                |
| Campo delle temperature di impiego, max. | 180 °C            | Campo delle temperature di impiego, min.                | -60 °C                                |
| Diametro cavo, esterno, max.             | 73,4 mm           | Diametro cavo, esterno, min.                            | 66,5 mm                               |
| Diametro cavo, interno, max.             | 68 mm             | Diametro cavo, interno, min.                            | 60,5 mm                               |
| Dimensioni della calotta di protezione   | L90               | Filettatura (esterna)                                   | M 75                                  |
| Grado di protezione                      | IP54              | 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, nichelato | O-ring                                                  | Silicone                              |
| Passo del filetto                        | 1,5 mm            | Pressacavi                                              | sistema metrico, ottone nichelato     |
| Profondità acqua                         | 25 m (30 Min.)    | Tipo di armatura                                        | Armatura a filo singolo               |

### 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 1286X  |
| 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    |
| 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         |

**KDSW (pressacavo Ex Klippon SWA a doppia  
guarnizione)  
KDSW M75 BS O NI 1 G75**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://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="#">Notice to Installers</a><br><a href="#">Assembly guidelines</a>                                                                               |
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon KDSW cable Gland - DoC DE PS2680 160315 002ISS01</a>                                                   |