

**KDSX (guarnizione doppia Klippon SWB/STA  
pressacavo Ex)  
KDSX M20 BS O SC 2 G20**

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



La serie KDSX è dotata di uno speciale anello a tronco di cono che consente il collegamento di cavi e conduttori con armatura intrecciata. L'armatura assicura un collegamento tra cavo e pressacavo. Inoltre la serie KDSX è equipaggiata con due guarnizioni che garantiscono l'ermeticità dell'isolamento interno ed esterno dei cavi. Tra l'isolamento interno e quello esterno si trova l'armatura del cavo. Il pressacavo è provvisto di guarnizioni di silicone adatte per un campo della temperatura da -60°C a +180°C. Con il materiale di tenuta si raggiunge un grado di protezione di IP 66 o IP 67. La serie KDSX è omologata per l'incapsulamento resistente alla pressione Ex d e una sicurezza aumentata Ex e.

#### Dati generali per l'ordinazione

|            |  |
|------------|--|
| Tipo       | KDSX M20 BS O SC 2 G20   |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1135710000</a>   |
| Versione   | KDSX (guarnizione doppia Klippon SWB/STA pressacavo Ex), Pressacavo, M 20, 16 mm, Armatura intrecciata, 0.15 - 0.5 mm, OD min. 15.5 - OD max. 21.1 mm, ID min. 6.70 - ID max. 14.00 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Ottone |
| GTIN (EAN) | 4032248968442  |
| CPZ        | 20 Pezzo   |

**KDSX (guarnizione doppia Klippon SWB/STA  
pressacavo Ex)  
KDSX M20 BS 0 SC 2 G20**
**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  | 58 mm | Lunghezza (pollici) | 2,283 inch |
| Peso netto | 186 g |                     |            |

**Conformità ambientale del prodotto**

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

**Dati Generali**

|   |   |  |                      |
|---|---|--|----------------------|
| Apertura della chiave 1                                 | 30 mm   | Armatura, max.                           | 0,5 mm               |
| Armatura, min.  | 0,15 mm   | Campo delle temperature di impiego, max. | 180 °C               |
| Campo delle temperature di impiego, min.                | -60 °C  | Diametro cavo, esterno, max.             | 21,1 mm              |
| Diametro cavo, esterno, min.                            | 15,5 mm   | Diametro cavo, interno, max.             | 14 mm                |
| Diametro cavo, interno, min.                            | 6,7 mm  | Dimensioni della calotta di protezione   | L30                  |
| Filettatura (esterna)                                   | M 20  | 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                                   | 16 mm   | Materiale                                | Ottone               |
| O-ring  | Silicone  | Passo del filetto                        | 1,5 mm               |
| Pressacavi  | sistema metrico, ottone   | Profondità acqua                         | 25 m (30 Min.)       |
| Protezione d'accensione                                 | Sicurezza aumentata Ex e, Rivestimento resistente alla pressione Ex d | Tipo di armatura                         | Armatura intrecciata |

**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         |

**Foglio dati****KDSX (guarnizione doppia Klippon SWB/STA  
pressacavo Ex)  
KDSX M20 BS 0 SC 2 G20**

**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="#">Notice to Installers</a><br><a href="#">Assembly guidelines</a>   |
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon KDSX cable Gland - DoC DE PS2680 160315 003ISS01</a>   |