

**KDSX M20 BS O SC 2 G20****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Simile alla figura**

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**

|            |                                                                                                                                                                                                                               |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versione   | KDSX (guarnizione doppia Klippon SWB/STA pressacavo Ex), Pressacavo, diritto, M 20, 16 mm, Armatura intrecciata, 0.15 - 0.5 mm, OD min. 15.5 - OD max. 21.1 mm, ID min. 9.30 - ID max. 14.00 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Ottone |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1135710000</a>                                                                                                                                                                                                    |
| Tipo       | KDSX M20 BS O SC 2 G20                                                                                                                                                                                                        |
| GTIN (EAN) | 4032248968442                                                                                                                                                                                                                 |
| CPZ        | 20 Pezzo                                                                                                                                                                                                                      |

Data di creazione 18 ottobre 2022 13.29.57 CEST

**KDSX M20 BS O SC 2 G20****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

|            |       |                     |            |
|------------|-------|---------------------|------------|
| Lunghezza  | 58 mm | Lunghezza (pollici) | 2,283 inch |
| Peso netto | 186 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                                 | 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.                            | 9,3 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                                                                | 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                  |
| Tipo di armatura, breve termine          | 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)                   | SIRA05ATEX1286X         | 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 |

**KDSX M20 BS 0 SC 2 G20****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



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

**Download**

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">IECEXSIR05.0067X</a><br><a href="#">SIRA05ATEX1286X</a><br><a href="#">RU C-DE.HA65.B.00568 20</a><br><a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon KDSX cable Gland - DoC DE PS2680 160315 003ISS03</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>                                                              |