

KDSU M20 BS O NI 2 G16**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 20, 16 mm, Armatura a filo singolo, Armatura con pellicola metallica, Armatura intrecciata, 0.1 - 1.25 mm, OD min. 9 - OD max. 13.5 mm, ID min. 3.40 - ID max. 8.40 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, ottone, nichelato |
| Nr.Cat. | 0930001222 |
| Tipo | KDSU M20 BS O NI 2 G16 |
| GTIN (EAN) | 4032248917822 |
| CPZ | 20 Pezzo |

KDSU M20 BS 0 NI 2 G16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

| | | | |
|------------|----------|---------------------|------------|
| Lunghezza | 78 mm | Lunghezza (pollici) | 3,071 inch |
| Peso netto | 185,45 g | | |

Temperature

| | | | |
|--------------------------------|------------------|--------------------------------|--------|
| Temperatura d'esercizio | -60 °C... 180 °C | Temperatura d'esercizio , min. | -60 °C |
| Temperatura d'esercizio , max. | 180 °C | | |

Dati Generali

| | | | |
|--|----------------------|---|---|
| Alogeni | No | Apertura della chiave 1 | 24 mm |
| Armatura, max. | 1,25 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. | 13,5 mm | Diametro cavo, esterno, min. | 9 mm |
| Diametro cavo, interno, max. | 8,4 mm | Diametro cavo, interno, min. | 3,4 mm |
| Dimensioni della calotta di protezione | L24 | Filettatura (esterna) | M 20 |
| 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 | 16 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, Armatura con pellicola metallica, Armatura intrecciata |
| Tipo di armatura, breve termine | SWA, STA, SWB | | |

Numeri certificati pressacavo

| | | | |
|---|-------------------------|---|---|
| DEF Condizioni di omologazione | ATEX, IECEX, EAC | Marchatura: | 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 |

Conformità ambientale del prodotto

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

KDSU M20 BS 0 NI 2 G16

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 | SIRA05ATEX1285X IECEXSIR05.0067X EU Declaration of Conformity - Klippon KDSU cable Gland - DoC DE PS2680 160315 001ISS03 |
| Dati ingegneristici | CAD data – STEP |
| Dati ingegneristici | WSCAD |
| Documentazione utente | Notice to Installers Assembly guidelines |
| Cataloghi | Catalogues in PDF-format |
| Brochure | MB OVERV. PROCESS WD DE MB PROCESS EN PI KLIPPON CABLE GL EN PI KLIPPON CABLE GL EN |