

## KDSU M20 BS O NI 2 G20

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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. 15.5 - OD max. 21.1 mm, ID min. 9.40 - ID max. 14.00 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, ottone, nichelato
Nr.Cat.	<a href="#">0930021222</a>
Tipo	KDSU M20 BS O NI 2 G20
GTIN (EAN)	4032248917907
CPZ	20 Pezzo

**KDSU M20 BS 0 NI 2 G20****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	250 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	30 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.	21,1 mm	Diametro cavo, esterno, min.	15,5 mm
Diametro cavo, interno, max.	14 mm	Diametro cavo, interno, min.	9,4 mm
Dimensioni della calotta di protezione	EL30	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 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="#">SIRA05ATEX1285X</a> <a href="#">IECEXSIR05.0067X</a> <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="#">WSCAD</a>
Documentazione utente	<a href="#">Notice to Installers</a> <a href="#">Assembly guidelines</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	<a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a> <a href="#">MB PROCESS EN</a> <a href="#">PI KLIPPON CABLE GL EN</a> <a href="#">PI KLIPPON CABLE GL EN</a>