

**KDSU M20 BS O SC 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
Nr.Cat.	<a href="#">0930001212</a>
Tipo	KDSU M20 BS O SC 2 G16
GTIN (EAN)	4032248917600
CPZ	20 Pezzo

**KDSU M20 BS O SC 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	186,6 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	O-ring	Silicone
Passo del filetto	1,5 mm	Pressacavi	sistema metrico, ottone
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 O SC 2 G16****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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>