

**KDSU (pressacavo Ex Klippon universale a doppia
guarnizione)
KDSU M50 BS O NI 2 G50S**

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 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 -20°C e +85°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

Tipo	KDSU M50 BS O NI 2 G50S
Nr.Cat.	0930061224
Versione	KDSU (pressacavo Ex Klippon universale a doppia guarnizione), Pressacavo, M 50, 16 mm, Armatura a filo singolo, Armatura con pellicola metallica, Armatura intrecciata, 0.1 - 2.5 mm, OD min. 39.4 - OD max. 46.7 mm, ID min. 28.10 - ID max. 38.20 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, ottone, nichelato
GTIN (EAN)	4032248918027
CPZ	1 Pezzo

KDSU (pressacavo Ex Klippon universale a doppia guarnizione) KDSU M50 BS 0 NI 2 G50S

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	125 mm	Lunghezza (pollici)	4,921 inch
Peso netto	1.782 g		

Conformità ambientale del prodotto

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

Dati Generali

Apertura della chiave 1	65 mm	Armatura, max.	2,5 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.	46,7 mm
Diametro cavo, esterno, min.	39,4 mm	Diametro cavo, interno, max.	38,2 mm
Diametro cavo, interno, min.	28,1 mm	Dimensioni della calotta di protezione	EL65
Filettatura (esterna)	M 50	Grado di protezione	IP66, IP68 - 2,5 bar
Grado di protezione con guarnizione filettata ad anello	IP66, IP68 - 2,5 bar	Guarnizione	NBR
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		

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 1285X
Numero del certificato pressacavo (IECEx)	IECEXSIR05.0067X	Numero del certificato pressacavo (EAC)	RUC-DE.IT08.B.00594

Classificazioni

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

**KDSU (pressacavo Ex Klippon universale a doppia
guarnizione)
KDSU M50 BS 0 NI 2 G50S**

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	MB OVERV. PROCESS WD DE MB PROCESS EN CAT 5 ENCL 17/18 EN PI KLIPPON CABLE GL EN
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD
Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	Notice to Installers Assembly guidelines
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	EU Declaration of Conformity - Klippon KDSU cable Gland - DoC DE PS2680 160315 001ISS01