

KDSU M75 BS O NI 1 G75S

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 75, 19 mm, Armatura a filo singolo, Armatura con pella metallica, Armatura intrecciata, 0.1 - 2.5 mm, OD min. 60.2 - OD max. 68 mm, ID min. 52.10 - ID max. 62.00 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, ottone, nichelato
N. d'ordine	1137060000
Tipo	KDSU M75 BS O NI 1 G75S
GTIN (EAN)	4032248969616
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	Disdetto
Ultima data dell'ordine	2023-07-30T00:00:00+02:00

KDSU M75 BS 0 NI 1 G75S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni IECXSIR; SIRAATEX

Omologazioni EAC; ATEX; IECEx

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Posizione verticale	131 mm	Altezza (pollici)	5.1575 inch
Lunghezza	131 mm	Lunghezza (pollici)	5.1575 inch
Peso netto	2800 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio -60 °C...180 °C

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme con esenzione

Esenzione RoHS (se applicabile/nota) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 3394d55b-7892-488f-8603-ea218c1d0691

Dati Generali

Diametro cavo, esterno, max.	68 mm	Diametro cavo, esterno, min.	60.2 mm
Diametro cavo, interno, max.	62.00 mm	Diametro cavo, interno, min.	52.10 mm
O-ring	Silicone	Grado di protezione con guarnizione filettata ad anello	IP66, IP68 - 2,5 bar
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
Passo del filetto	1.5 mm	Alogeni	No
Apertura della chiave 1	90 mm	Apertura della chiave 2	90 mm
Grado di protezione	IP66, IP68 - 2,5 bar	Pressacavo	sistema metrico, ottone nichelato
Materiale di base	ottone, nichelato	Inserto di tenuta stagna	Silicone
Guarnizione	Silicone	Filettatura (esterna)	M 75
Lunghezza filettatura	19 mm	Profondità acqua	25 m (30 Min.)
Tipo di armatura, breve termine	SWA, STA, SWB	Tipo di armatura	Armatura a filo singolo, Armatura con pellicola metallica, Armatura intrecciata
Indicazioni per l'installazione	Vedere le istruzioni per il montaggio	Dimensioni della calotta di protezione	EL90

Numeri certificati pressacavo

Identificazione	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 (IECEx)	IECEx CML 19.0109X
N° certificato (IECEx)	IECXSIR05.0067X	N° certificato (ATEX)	SIRA05ATEX1285X

KDSU M75 BS 0 NI 1 G75S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dati tecnici**

DEF | Condizioni di omologazione ATEX, IECEX

Classificazioni

ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 14.0	27-14-08-04
ECLASS 15.0	27-14-08-04		

KDSU M75 BS 0 NI 1 G75S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Controdadi in ottone, nichelati



Oltre ai pressavi per una vasta gamma di applicazioni, l'offerta comprende anche spine di collegamento, elementi di compensazione della pressione, adattatori e rispettivi accessori quali controdadi, anelli di tenuta, rondelle piatte e rondelle di terra.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SKMU M75 MS	Versione
N. d'ordine	1737060000	SKMU MS (controdado in ottone), Controdado, M 75, 7 mm, ottone,
GTIN (EAN)	4008190956530	nichelato
CPZ	5 ST	

Cartellini di messa a terra



Oltre ai pressavi per una vasta gamma di applicazioni, l'offerta comprende anche spine di collegamento, elementi di compensazione della pressione, adattatori e rispettivi accessori quali controdadi, anelli di tenuta, rondelle piatte e rondelle di terra.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	EA-RING MS/M 75	Versione
N. d'ordine	1736550000	EA (rondelle di terra), Anello di messa a terra, altro, M 75, ottone,
GTIN (EAN)	4008190963668	nichelato
CPZ	10 ST	

Guarnizione in fibra vulcanizzata - KSWF



Oltre ai pressavi per una vasta gamma di applicazioni, l'offerta comprende anche spine di collegamento, elementi di compensazione della pressione, adattatori e rispettivi accessori quali controdadi, anelli di tenuta, rondelle piatte e rondelle di terra.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	KSWF M75	Versione
N. d'ordine	1076740000	KSWF (guarnizione piatta - fibra vulcanizzata), Anello di tenuta, M 75,
GTIN (EAN)	4032248838660	Fibra vulcanica
CPZ	25 ST	

KDSU M75 BS 0 NI 1 G75S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessori****Guarnizione piatta in nylon - KSWN**

Oltre ai pressavi per una vasta gamma di applicazioni, l'offerta comprende anche spine di collegamento, elementi di compensazione della pressione, adattatori e rispettivi accessori quali controdadi, anelli di tenuta, rondelle piatte e rondelle di terra.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	KSWN M75	Versione
N. d'ordine	1076670000	KSWN (guarnizione piatta - nylon), Anello di tenuta, M 75, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248838714	
CPZ	25 ST	

Calotte di protezione

Oltre ai pressavi per una vasta gamma di applicazioni, l'offerta comprende anche spine di collegamento, elementi di compensazione della pressione, adattatori e rispettivi accessori quali controdadi, anelli di tenuta, rondelle piatte e rondelle di terra.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	KSP EL90	Versione
N. d'ordine	1076790000	KSP (calotta di protezione Klippon), Cappuccio protettivo, PVC
GTIN (EAN)	4032248838608	
CPZ	10 ST	