Foglio dati

KDSU M75 BN O SC 2 G75

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 pellicola metallica, Armatura intrecciata, 0.1 - 2.5 mm, OD min. 71.1 - OD max. 78 mm, ID min. 58.00 - ID max. 68.00 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Ottone
N. d'ordine	1076260000
Tipo	KDSU M75 BN O SC 2 G75
GTIN (EAN)	4032248836215
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	Disdetto
Ultima data dell'ordine	2023-07-30T00:00:00+02:00

Foglio dati

KDSU M75 BN O SC 2 G75

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni	IECEXSIR; SIRAATEX
Omologazioni	EAC; ATEX; IECEX
Omologazioni	IECEx ATEX - SIRA
ROHS	Conforme

Dimensioni e pesi

Posizione verticale	131 mm	Altezza (pollici)	5.1575 inch
Lunghezza	131 mm	Lunghezza (pollici)	5.1575 inch
Peso netto	2200 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio	-35 °C...90 °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.	78 mm	Diametro cavo, esterno, min.	71.1 mm
Diametro cavo, interno, max.	68.00 mm	Diametro cavo, interno, min.	58.00 mm
O-ring	NBR	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.	90 °C	Campo delle temperature di impiego, min.	-35 °C
Passo del filetto	1.5 mm	Alogeni	Sì
Apertura della chiave 1	90 mm	Apertura della chiave 2	90 mm
Grado di protezione	IP66, IP68 - 2,5 bar	Pressacavo	sistema metrico, ottone
Materiale di base	Ottone	Inserto di tenuta stagna	CR
Guarnizione	CR	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)	IECEXSIR05.0067X	N° certificato (ATEX)	SIRA05ATEX1285X
DEF |Condizioni di omologazione	ATEX, IECEX		

Foglio dati

KDSU M75 BN O SC 2 G75

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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 BN O SC 2 G75

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

www.weidmueller.com

Accessori

Dadi in ottone, finitura naturale



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 SC	Versione
N. d'ordine	0930640008	SKMU MS (controdado in ottone), Controdado, M 75, 7 mm, Ottone
GTIN (EAN)	4032248976126	
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/M75 SC	Versione
N. d'ordine	0930710008	EA (rondelle di terra), Anello di messa a terra, altro, M 75, Ottone
GTIN (EAN)	4032248976232	
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 BN O SC 2 G75

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	