

KUB M75 BS O SC 1 G75S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Simile alla figura



La serie KUB 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. La serie KUB è provvista anche di una guarnizione che assicura l'ermeticità dell'isolamento esterno dei cavi. La zona del cavo di collegamento che rimane dopo la spellatura dell'isolamento interno viene collegata a tenuta con la massa sigillante in dotazione. Ciò garantisce la perfetta tenuta di tutte le intercapedini dei fili sciolti. Il pressacavo è certificato per un campo di temperatura compreso tra -60°C e +85°C. L'O-Ring e la massa sigillante sono contenuti nella confezione. Una volta collegato a tenuta, il pressacavo garantisce le classi di protezione IP 66 o IP 68 ad una profondità dell'acqua di 100 metri (10 bar). La serie KUB è omologata esclusivamente per l'incapsulamento resistente alla pressione Ex d. Questo tipo di pressacavo deve essere impiegato nei seguenti casi: 1.) Da un lato quando le condizioni richiedono un dispositivo IIC, dall'altro quando la custodia contiene elementi che potrebbero causare un'esplosione interna (fuga di scintille) 2.) Quando le condizioni non richiedono dispositivi del gruppo IIC, ma nella custodia si trovano elementi che potrebbero causare un'esplosione interna, l'installazione si trova nella Zona 1 e il volume della custodia supera i 2 dm³.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	KUB (Pressacavo Ex Klippon pressofuso universale), Pressacavo, diritto, M 75, 19 mm, Armatura a filo singolo, Armatura con pellicola metallica, Armatura intrecciata, 0.1 - 2.5 mm, OD min. 60.2 - OD max. 68 mm, ID max. 62.00 mm, IP68 - 10 bar, Ottone
N. d'ordine	1095540000
Tipo	KUB M75 BS O SC 1 G75S
GTIN (EAN)	4032248868414
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	Disdetto
Disponibile fino a	2023-07-30T00:00:00+02:00

KUB M75 BS O SC 1 G75S

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni IECEXSIR; SIRAAATEX

Omologazioni EAC; ATEX; IECEX

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Posizione verticale	122 mm	Altezza (pollici)	4.8031 inch
Lunghezza	122 mm	Lunghezza (pollici)	4.8031 inch
Peso netto	2330 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio -60 °C...135 °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	O-ring	Silicone
Grado di protezione con guarnizione filettata ad anello	IP68 - 10 bar	quantità di fili	425
Armatura, max.	2.5 mm	Armatura, min.	0.1 mm
Campo delle temperature di impiego, max.	135 °C	Campo delle temperature di impiego, min.	-60 °C
Passo del filetto	1.5 mm	Alogeni	Sì
Apertura della chiave 1	90 mm	Apertura della chiave 2	90 mm
Grado di protezione	IP68 - 10 bar	Pressacavo	sistema metrico, ottone
Materiale di base	Ottone	Inserto di tenuta stagna	CR
Guarnizione	Silicone	Filettatura (esterna)	M 75
Lunghezza filettatura	19 mm	Profondità acqua	100 m (30 Min.)
Tipo di armatura, breve termine	SWA, STA, SWB	Materiale di tenuta	Temperatura di lavorazione a 21 °C, dopo un'ora il materiale di tenuta è indurito, Dopo 4 ore, il pressacavo può essere installato e può essere effettuata la messa in funzione iniziale.
Protezione d'accensione	Rivestimento resistente alla pressione Ex d	Tipo di armatura	Armatura a filo singolo, Armatura con pellicola metallica, Armatura intrecciata
max. \varnothing cavi in fasci	55.40	Indicazioni per l'installazione	Vedere le istruzioni per il montaggio
Dimensioni della calotta di protezione	EL90		

Dati tecnici

www.weidmueller.com

Numeri certificati pressacavo

Identificazione	ATEX: II 2 GD, Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC (Ta = -60°C to + 135°C) or II 1D, Ex ta IIIC Da (Ta = -60°C to + 135°C), 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)	SIRA05ATEX1288X
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		

KUB M75 BS O SC 1 G75S

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

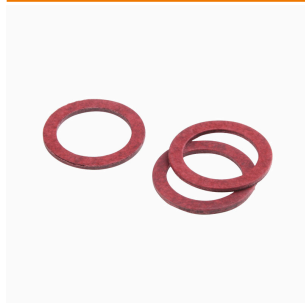


Oltre ai pressavi per una vasta gamma di applicazioni, l'offerta comprende anche spine di collegamento, elementi di compensazione della pressione, adattatori e rispettivi accessori quali controdadi, anelli di tenuta, rondelle piatte e rondelle di terra.

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		

KUB M75 BS O SC 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		