

**KUB (Pressacavo Ex Klippon pressofuso universale)
KUB M63 BS O SC 1 G63**

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 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

Tipo	KUB M63 BS O SC 1 G63
Nr.Cat.	1095520000
Versione	KUB (Pressacavo Ex Klippon pressofuso universale), Pressacavo, M 63, 19 mm, Armatura a filo singolo, Armatura con pellicola metallica, Armatura intrecciata, 0.1 - 2.5 mm, OD min. 53.8 - OD max. 61.2 mm, ID max. 56.00 mm, IP68 - 10 bar, Ottone
GTIN (EAN)	4032248868308
CPZ	1 Pezzo

KUB (Pressacavo Ex Klippon pressofuso universale)

KUB M63 BS O SC 1 G63

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	115 mm	Lunghezza (pollici)	4,528 inch
Peso netto	2.025 g		

Conformità ambientale del prodotto

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

Dati Generali

Apertura della chiave 1	80 mm	Armatura, max.	2,5 mm
Armatura, min.	0,1 mm	Campo delle temperature di impiego, max.	85 °C
Campo delle temperature di impiego, min.	-60 °C	Diametro cavo, esterno, max.	61,2 mm
Diametro cavo, esterno, min.	53,8 mm	Diametro cavo, interno, max.	56 mm
Dimensioni della calotta di protezione	EL80	Filettatura (esterna)	M 63
Grado di protezione	IP68 - 10 bar	Grado di protezione con guarnizione filettata ad anello	IP68 - 10 bar
Guarnizione	Silicone	Indicazioni per l'installazione	Vedere le istruzioni per il montaggio
Inserto di tenuta stagna	CR	Lunghezza filettatura	19 mm
Materiale		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.
	Ottone	Passo del filetto	1,5 mm
O-ring	Silicone	Profondità acqua	100 m (30 Min.)
Pressacavi	sistema metrico, ottone	Tipo di armatura	Armatura a filo singolo, Armatura con pellicola metallica, Armatura intrecciata
Protezione d'accensione	Rivestimento resistente alla pressione Ex d	quantità di fili	425
max. Φ cavi in fasci	50		

Numeri certificati pressacavo

Marcatatura:	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 d IIC Gb; Ex e IIC Gb; Ex ta IIIC Da	Numero del certificato pressacavo (ATEX)	SIRA 05ATEX 1288X
Numero del certificato pressacavo (IECEx)	IECEXSIR05.0067X	Numero del certificato pressacavo (EAC)	RUC-DE.IT08.B.00594

Classificazioni

ETIM 3.0	EC000441	ETIM 4.0	EC000441
ETIM 5.0	EC000441	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		

KUB (Pressacavo Ex Klippon pressofuso universale) KUB M63 BS O SC 1 G63

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

Approvazioni

Omologazioni



Omologazioni	EAC; ATEX; IECEx
ROHS	Conforme

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
Documentazione utente	Notice to Installers Assembly guidelines
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	EU Declaration of Conformity - Klippon KUB cable Gland - DoC DE PS2680 160315 005ISS01