

KUB M20 BS O NI 1 G20S**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 20, 16 mm, Armatura a filo singolo, Armatura con pellicola metallica, Armatura intrecciata, 0.1 - 1.25 mm, OD min. 9.4 - OD max. 12.5 mm, ID max. 11.70 mm, IP68 - 10 bar, ottone, nichelato
Nr.Cat.	1095120000
Tipo	KUB M20 BS O NI 1 G20S
GTIN (EAN)	4032248867882
CPZ	20 Pezzo

KUB M20 BS O NI 1 G20S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Lunghezza	72 mm	Lunghezza (pollici)	2,835 inch
Peso netto	233,05 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio	-60 °C...135 °C
-------------------------	-----------------

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1	SCIP	3394d55b-7892-488f-8603- ea218c1d0691
------------	----------------	------	--

Dati Generali

Alogeni	No	Apertura della chiave 1	24 mm
Armatura, max.	1,25 mm	Armatura, min.	0,1 mm
Campo delle temperature di impiego, max.	135 °C	Campo delle temperature di impiego, min.	-60 °C
Diametro cavo, esterno, max.	12,5 mm	Diametro cavo, esterno, min.	9,4 mm
Diametro cavo, interno, max.	11,7 mm	Dimensioni della calotta di protezione	L24
Filettatura (esterna)	M 20	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	Silicone
Lunghezza filettatura	16 mm	Materiale	ottone, nichelato
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.	O-ring	Silicone
Passo del filetto	1,5 mm	Pressacavi	sistema metrico, ottone nichelato
Profondità acqua	100 m (30 Min.)	Protezione d'accensione	Rivestimento resistente alla pressione Ex d
Tipo di armatura	Armatura a filo singolo, Armatura con pellicola metallica, Armatura intrecciata	Tipo di armatura, breve termine	SWA, STA, SWB
max. \varnothing cavi in fasci	10,4	quantità di fili	35

Numeri certificati pressacavo

DEF Condizioni di omologazione	ATEX, IECEX, EAC	Marchatura:	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 (EAC)	RU C-DE.HA65.B.00568 20	Numero del certificato pressacavo (IECEX)	IECEX CML 19.0109X
N° certificato (ATEX)	SIRA05ATEX1288X	N° certificato (IECEX)	IECEXSIR05.0067X

KUB M20 BS O NI 1 G20S

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	EC000441
ETIM 8.0	EC000441	ECLASS 9.0	27-14-44-32
ECLASS 9.1	27-14-44-34	ECLASS 10.0	27-14-44-32
ECLASS 11.0	27-14-44-32	ECLASS 12.0	27-14-08-04

Omologazioni

Omologazioni



Omologazioni	EAC; ATEX; IECEX
ROHS	Conforme

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	IECEXSIR05.0067X SIRA05ATEX1288X RU C-DE.HA65.B.00568 20 EU Declaration of Conformity - Klippon KUB cable Gland - DoC DE PS2680 160315 005ISS03
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD
Documentazione utente	Notice to Installers Assembly guidelines
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	MB OVERV. PROCESS WD DE MB PROCESS EN PI KLIPPON CABLE GL EN PI KLIPPON CABLE GL EN