

**KUB (Presse-étoupe Ex Klippon universel moulé)
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 KUB est équipée d'une bague tronconique qui permet le raccordement de câbles à encapsulage rigide et à encapsulage en feuille métallique avec armature tressée. Une connexion conductrice est ainsi garantie entre le câble et le presse-étoupe. Le raccordement de câbles non armés est également possible. La KUB est en outre équipée d'un joint chargé d'assurer l'étanchéité de l'isolation extérieure du câble. La zone restante du câble de raccordement après le dénudage de l'isolation intérieure est scellée avec une masse de scellement fournie avec le produit. Elle assure l'étanchéité parfaite de tous les espaces intermédiaires entre les fils. Le presse-étoupe du câble est certifié pour une plage de températures comprise entre -60°C et +85°C. Le joint torique tout comme la masse de scellement font partie de la livraison. Une fois scellé, le presse-étoupe du câble garantit des classes de protection IP 66 ou IP 68 à une profondeur de 100 mètres sous l'eau (10 bar). La KUB est admise exclusivement pour l'encapsulage résistant à la pression Ex d. Ce type de presse-étoupe de câble doit être utilisé dans les cas suivants : 1) D'une part lorsque l'environnement d'un appareil IIC le rend nécessaire et de l'autre lorsque le boîtier contient des composants susceptibles de provoquer une explosion interne (flammèches) 2) Lorsque l'environnement n'exige aucun appareil du groupe IIC, mais que le boîtier contient des composants qui peuvent donner lieu à une explosion

interne, l'installation se trouve dans la zone 1 et le volume du boîtier est supérieur à 2 dm³.

Informations générales de commande

Type	KUB M63 BS O SC 1 G63
Référence	1095520000
Version	KUB (Presse-étoupe Ex Klippon universel moulé), Raccord à vis, M 63, 19 mm, Armature à conducteur simple rigide, Armature feuille métallique, Armature tressée, 0.1 - 2.5 mm, OD min. 53.8 - OD max. 61.2 mm, ID max. 56.00 mm, IP68 - 10 bars, Laiton
GTIN (EAN)	4032248868308
Cdt.	1 pièce(s)

KUB (Presse-étoupe Ex Klippon universel moulé) 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

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Longueur	115 mm	Longueur (pouces)	4,528 inch
Poids net	2 025 g		

Conformité environnementale du produit

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

Caractéristiques générales

Bague d'étanchéité	CR	Degré de protection	IP68 - 10 bars
Degré de protection avec GWDR	IP68 - 10 bars	Diamètre du câble extérieur, max.	61,2 mm
Diamètre du câble extérieur, min.	53,8 mm	Diamètre du câble intérieur, max.	56 mm
Dimension du capuchon de protection	EL80	Filetage (extérieur)	M 63
Joint	Silicone	Joint torique	Silicone
Longueur du filetage		Masse de scellement	Température de traitement à 21°C, la masse de scellement est durcie après 1 heure, Après 4 heures, le presse-étoupe peut être installé et la mise en service initiale peut démarrer.
	19 mm		
Matériau	Laiton	Max. # câbles regroupés	50
Nombre de conducteurs		Notice d'installation	Voir les instructions de montage
	425		
Pas de vis	1,5 mm	Plage de température d'utilisation, max.	85 °C
Plage de température d'utilisation, min.	-60 °C	Presse-étoupes	métrique, laiton
Profondeur d'eau	100 m (30 Min.)	Renforcement, max.	2,5 mm
Renforcement, min.	0,1 mm	Taille de clé 1	80 mm
Type d'armature	Armature à conducteur simple rigide, Armature feuille métallique, Armature tressée	Type de protection contre l'ignition	Blindage Ex d résistant à la pression

Numéros de certificat du presse-étoupe

Identification	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	Numéro de certificat du presse-étoupe (ATEX)	SIRA 05ATEX 1288X
Numéro de certificat du presse-étoupe (IECEx)	IECExSIR05.0067X	Numéro de certificat du presse-étoupe (EAC)	RUC-DE.IT08.B.00594

Classifications

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 (Presse-étoupe Ex Klippon universel moulé) 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

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



Agréments	EAC; ATEX; IECEX
ROHS	Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	EU Declaration of Conformity - Klippon KUB cable Gland - DoC DE PS2680 160315 005ISS01
Brochure/Catalogue	MB OVERV. PROCESS WD DE MB PROCESS EN CAT 5 ENCL 17/18 EN PI KLIPPON CABLE GL EN
Documentation utilisateur	Notice to Installers Assembly guidelines
Données techniques	EPLAN, WSCAD