

KUB M63 BS O NI 2 G63**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Similaire à l'illustration

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

Version	KUB (Presse-étoupe Ex Klippon universel moulé), Raccord à vis, droit, M 63, 19 mm, Armature à conducteur simple rigide, Armature feuille métallique, Armature tressée, 0.1 - 2.5 mm, OD min. 58.4 - OD max. 65.8 mm, ID max. 56.00 mm, IP68 - 10 bars, Laiton, nickelé
Référence	1095290000
Type	KUB M63 BS O NI 2 G63
GTIN (EAN)	4032248868155
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Supprimé
Disponible jusqu'à	2023-07-30T00:00:00+02:00

KUB M63 BS O NI 2 G63

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments IECEXSIR; SIRAATEX

Agréments EAC; ATEX; IECEX

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Hauteur	115 mm	Hauteur (pouces)	4.5275 inch
Longueur	115 mm	Longueur (pouces)	4.5275 inch
Poids net	2025 g		

Températures

Température de fonctionnement -60 °C...135 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme avec exemption

Exemption RoHS (le cas échéant/
connue) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 3394d55b-7892-488f-8603-ea218c1d0691

Classifications

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		

Caractéristiques générales

Diamètre du câble extérieur, max.	65.8 mm	Diamètre du câble extérieur, min.	58.4 mm
Diamètre du câble intérieur, max.	56.00 mm	Joint torique	Silicone
Degré de protection avec GWDR	IP68 - 10 bars	Nombre de conducteurs	425
Renforcement, max.	2.5 mm	Renforcement, min.	0.1 mm
Plage de température d'utilisation, max.	135 °C	Plage de température d'utilisation, min.	-60 °C
Pas de vis	1.5 mm	Halogène	Non
Taille de clé 1	80 mm	Taille de clé 2	80 mm
Degré de protection	IP68 - 10 bars	Presse-étoupe	métrique, laiton nickelé
Matériau de base	Laiton, nickelé	Bague d'étanchéité	Silicone
Joint	Silicone	Filetage (extérieur)	M 63
Longueur du filetage	19 mm	Profondeur d'eau	100 m (30 Min.)
Type d'armature, court terme	SWA, STA, SWB	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.
Type de protection contre l'ignition	Blindage Ex d résistant à la pression	Type d'armature	Armature à conducteur simple rigide, Armature

KUB M63 BS O NI 2 G63

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Max. ∅ câbles regroupés	50.00	Notice d'installation	feuille métallique, Armature tressée
Dimension du capuchon de protection	EL80		Voir les instructions de montage

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 db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da	Numéro de certificat du presse-étoupe (IECEX)	IECEX CML 19.0109X
Certificat N° (IECEX)	IECEXSIR05.0067X	Certificat N° (ATEX)	SIRA05ATEX1288X
Conditions d'homologation	ATEX, IECEX		

KUB M63 BS O NI 2 G63

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Écrous de blocage en laiton nickelé



Outre les presse-étoupes pour une large gamme d'applications, la gamme de produits est complétée par des bouchons, des éléments de compensation de pression, des adaptateurs et les accessoires correspondants tels que les écrous de blocage, les bagues d'étanchéité, les rondelles plates et les bagues de mise à la terre.

Informations générales de commande

Type	SKMU M63 MS	Version
Référence	1737050000	SKMU MS (contre-écrou laiton), Contre-écrou, M 63, 6 mm, Laiton,
GTIN (EAN)	4008190956523	nickelé
Qté.	25 ST	

Rondelle dentelée de sécurité



Outre les presse-étoupes pour une large gamme d'applications, la gamme de produits est complétée par des bouchons, des éléments de compensation de pression, des adaptateurs et les accessoires correspondants tels que les écrous de blocage, les bagues d'étanchéité, les rondelles plates et les bagues de mise à la terre.

Informations générales de commande

Type	SZS M63	Version
Référence	1736360000	SZS (rondelle crantée), Rondelle frein crantée, M 63, Acier inoxydable
GTIN (EAN)	4008190963569	1.4404 (316L)
Qté.	5 ST	

Balises de terre



Outre les presse-étoupes pour une large gamme d'applications, la gamme de produits est complétée par des bouchons, des éléments de compensation de pression, des adaptateurs et les accessoires correspondants tels que les écrous de blocage, les bagues d'étanchéité, les rondelles plates et les bagues de mise à la terre.

Informations générales de commande

Type	EA-RING MS/M 63	Version
Référence	1736540000	EA (bague de mise à la terre), Bague de mise à la terre, autres, M 63,
GTIN (EAN)	4008190963651	Laiton, nickelé
Qté.	10 ST	

KUB M63 BS O NI 2 G63

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Joint plat vulcanisé - KSWF



Outre les presse-étoupes pour une large gamme d'applications, la gamme de produits est complétée par des bouchons, des éléments de compensation de pression, des adaptateurs et les accessoires correspondants tels que les écrous de blocage, les bagues d'étanchéité, les rondelles plates et les bagues de mise à la terre.

Informations générales de commande

Type	KSWF M63	Version
Référence	1076730000	KSWF (joint plat - fibre vulcanisée), Bague d'étanchéité, M 63, Fibre
GTIN (EAN)	4032248838653	vulcanisée
Qté.	25 ST	

Joint plat en nylon - KSWN



Outre les presse-étoupes pour une large gamme d'applications, la gamme de produits est complétée par des bouchons, des éléments de compensation de pression, des adaptateurs et les accessoires correspondants tels que les écrous de blocage, les bagues d'étanchéité, les rondelles plates et les bagues de mise à la terre.

Informations générales de commande

Type	KSWN M63	Version
Référence	1076660000	KSWN (joint plat - nylon), Bague d'étanchéité, M 63, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248838707	
Qté.	25 ST	

Capuchons de protection



Outre les presse-étoupes pour une large gamme d'applications, la gamme de produits est complétée par des bouchons, des éléments de compensation de pression, des adaptateurs et les accessoires correspondants tels que les écrous de blocage, les bagues d'étanchéité, les rondelles plates et les bagues de mise à la terre.

Informations générales de commande

Type	KSP EL80	Version
Référence	1076780000	KSP (capot de protection Klippon), Capuchon de protection, PVC
GTIN (EAN)	4032248838592	
Qté.	10 ST	