

KDSU M63 BS 0 NI 2 G63S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Similaire à l'illustration



La KDSU est équipée d'une bague tronconique qui permet le raccordement de câbles à armature rigide, ainsi qu'à armature en feuille métallique, avec une 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 KDSU est en outre équipée de deux joints individuels chargés d'assurer l'étanchéité de l'isolation aussi bien extérieure qu'intérieure du câble. C'est entre l'isolation intérieure et extérieure que se trouve l'armature des câbles. Si le presse-étoupe du câble est commandé avec un joint en néoprène, une plage de températures comprise entre -35°C et +90°C est alors possible. En sélectionnant un joint en silicone, c'est une plage de températures comprise entre -60°C et +180°C qui est garantie. Le joint torique fourni du presse-étoupe est fabriqué dans le même matériau. Les deux matériaux de joints permettent d'atteindre des classes de protection IP 66 ou IP 68 à une profondeur de 25 mètres sous l'eau (2,5 bar). La KDSU est admise pour l'encapsulage résistant à la pression Ex d et une sécurité Ex e accrue. En plus de sa fonction de protection mécanique des câbles, elle peut également être utilisée pour les applications CEM.

Informations générales de commande

Version	KDSU (presse-étoupe Ex Klippon universel à double étanchéité), 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. 52.1 - OD max. 59.5 mm, ID min. 39.20 - ID max. 50.10 mm, IP66, IP68 - 2,5 bars, Laiton, nickelé
Référence	1137040000
Type	KDSU M63 BS 0 NI 2 G63S
GTIN (EAN)	4032248969647
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Supprimé
Disponible jusqu'à	2023-07-30T00:00:00+02:00
Produit de remplacement	E1W/63S/M63-WM

KDSU M63 BS 0 NI 2 G63S

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	IECESIR; SIRAATEX
Agréments	EAC; ATEX; IECEX
Agréments	



ROHS	Conforme
------	----------

Dimensions et poids

Hauteur	125 mm	Hauteur (pouces)	4.9212 inch
Longueur	125 mm	Longueur (pouces)	4.9212 inch
Poids net	2514 g		

Températures

Température de fonctionnement	-60 °C...180 °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.	59.5 mm	Diamètre du câble extérieur, min.	52.1 mm
Diamètre du câble intérieur, max.	50.10 mm	Diamètre du câble intérieur, min.	39.20 mm
Joint torique	Silicone	Degré de protection avec GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bars
Renforcement, max.	2.5 mm	Renforcement, min.	0.1 mm
Plage de température d'utilisation, max.	180 °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	IP66, IP68 - 2,5 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	25 m (30 Min.)
Type d'armature, court terme	SWA, STA, SWB	Type d'armature	Armature à conducteur simple rigide, Armature feuille métallique, Armature tressée
Notice d'installation	Voir les instructions de montage	Dimension du capuchon de protection	EL80

Numéros de certificat du presse-étoupe

Identification	ATEX: II 2G, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, II 1D, Ex ta	Numéro de certificat du presse-étoupe (IECEX)	IECEX CML 19.0109X
----------------	---	---	--------------------

Caractéristiques techniques

IIIC Da, IECEx: Ex db IIC
Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC
Da

Certificat N° (IECEX)	IECEXSIR05.0067X
Conditions d'homologation	ATEX, IECEx

Certificat N° (ATEX)	SIRA05ATEX1285X
----------------------	-----------------

KDSU M63 BS 0 NI 2 G63S

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	

KDSU M63 BS 0 NI 2 G63S

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	