

## KDSU M63 BN O SC 1 G63

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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. 53.8 - OD max. 61.2 mm, ID min. 46.70 - ID max. 56.00 mm, IP66, IP68 - 2,5 bars, Laiton
Référence	<a href="#">1076210000</a>
Type	KDSU M63 BN O SC 1 G63
GTIN (EAN)	4032248836178
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Supprimé
Disponible jusqu'à	2023-07-30T00:00:00+02:00
Produit de remplacement	<a href="#">E1W/63S/M63-WM</a>

## KDSU M63 BN O SC 1 G63

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments IECXSIR; 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	2005 g		

## Températures

Température de fonctionnement -35 °C...90 °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.	61.2 mm	Diamètre du câble extérieur, min.	53.8 mm
Diamètre du câble intérieur, max.	56.00 mm	Diamètre du câble intérieur, min.	46.70 mm
Joint torique	NBR	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.	90 °C	Plage de température d'utilisation, min.	-35 °C
Pas de vis	1.5 mm	Halogène	Oui
Taille de clé 1	80 mm	Taille de clé 2	80 mm
Degré de protection	IP66, IP68 - 2,5 bars	Presse-étoupe	métrique, laiton
Matériau de base	Laiton	Bague d'étanchéité	CR
Joint	CR	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
----------------	---	---	--------------------

## KDSU M63 BN O SC 1 G63

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 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 BN O SC 1 G63

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Écrous en laiton, finition naturelle



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 SC	Version
Référence	<a href="#">0930640007</a>	SKMU MS (contre-écrou laiton), Contre-écrou, M 63, 6.4 mm, Laiton
GTIN (EAN)	4032248976119	
Qté.	5 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	<a href="#">1736360000</a>	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	<a href="#">1736540000</a>	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 BN O SC 1 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	<a href="#">1076730000</a>	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	<a href="#">1076660000</a>	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	<a href="#">1076780000</a>	KSP (capot de protection Klippon), Capuchon de protection, PVC
GTIN (EAN)	4032248838592	
Qté.	10 ST	