

KDSX M63 BS O NI 1 G63S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Similaire à l'illustration**

La KDSX est équipée d'une bague tronconique spéciale qui permet le raccordement de câbles avec une armature tressée. L'armature garantit une connexion conductrice entre le câble et le presse-étoupe. La KDSX est en outre équipée de deux joints 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 du câble. Le presse-étoupe est équipé de joint en silicone pour une plage de températures comprise entre -60°C et +180°C. Le matériau du joint permet d'atteindre une classe de protection IP 66 ou IP 67. La KDSX est admise pour l'encapsulage résistant à la pression Ex d et une sécurité Ex e accrue.

Informations générales de commande

Version	KDSX (Presse-étoupe Ex Klippon SWB/STA à double étanchéité), Raccord à vis, droit, M 63, 19 mm, Armature tressée, 0.5 - 0.8 mm, OD min. 47.5 - OD max. 54.8 mm, ID min. 42.50 - ID max. 50.10 mm, IP66, IP68 - 2,5 bars, Laiton, nickelé
Référence	1136070000
Type	KDSX M63 BS O NI 1 G63S
GTIN (EAN)	4032248968541
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Supprimé
Disponible jusqu'à	2023-07-30T00:00:00+02:00
Produit de remplacement	E1XZ/63S/M63-WM

Date de création 05.03.2026 07:14:51 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

KDSX M63 BS 0 NI 1 G63S

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	76 mm	Hauteur (pouces)	2.9921 inch
Longueur	76 mm	Longueur (pouces)	2.9921 inch
Poids net	1410 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.	54.8 mm	Diamètre du câble extérieur, min.	47.5 mm
Diamètre du câble intérieur, max.	50.10 mm	Diamètre du câble intérieur, min.	42.50 mm
Degré de protection avec GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bars	Renforcement, max.	0.8 mm
Renforcement, min.	0.5 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	IP54
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	SWB
Type de protection contre l'ignition	Sécurité Ex e accrue, Blindage Ex d résistant à la pression	Type d'armature	Armature tressée
Notice d'installation	Voir les instructions de montage	Dimension du capuchon de protection	L80

Numéros de certificat du presse-étoupe

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

KDSX M63 BS 0 NI 1 G63S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques**

	Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da		
Certificat N° (IECEX)	IECEXSIR05.0067X	Certificat N° (ATEX)	SIRA05ATEX1286X
Conditions d'homologation	ATEX, IECEX		

KDSX M63 BS O NI 1 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	

KDSX M63 BS 0 NI 1 G63S

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

www.weidmueller.com

Accessoires**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 L80	Version
Référence	1736630000	KSP (capot de protection Klippon), Capuchon de protection, PVC
GTIN (EAN)	4008190956295	
Qté.	10 ST	

Type	KSP L80 S	Version
Référence	0930700007	KSP (capot de protection Klippon), Capuchon de protection, Silicone
GTIN (EAN)	4032248976027	
Qté.	10 ST	