Fiche de données

KDSU M25 BS O NI 1 G25

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 25, 16 mm, Armature à conducteur simple rigide, Armature feuille métallique, Armature tressée, 0.1 - 1.6 mm, OD min. 16.8 - OD max. 23.9 mm, ID min. 13.50 - ID max. 20.00 mm, IP66, IP68 - 2,5 bars, Laiton, nickelé
Référence	0930031221
Type	KDSU M25 BS O NI 1 G25
GTIN (EAN)	4032248917938
Qté.	20 Pièce
Statut de livraison	Supprimé
Dernière date de commande	2023-07-30T00:00:00+02:00
Produit de remplacement	E1W/25/M25-WM

Fiche de données

KDSU M25 BS O NI 1 G25

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	90 mm	Hauteur (pouces)	3.5433 inch
Longueur	90 mm	Longueur (pouces)	3.5433 inch
Poids net	400 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.	23.9 mm	Diamètre du câble extérieur, min.	16.8 mm
Diamètre du câble intérieur, max.	20.00 mm	Diamètre du câble intérieur, min.	13.50 mm
Joint torique	Silicone	Degré de protection avec GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bars
Renforcement, max.	1.6 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	38 mm	Taille de clé 2	38 mm
Degré de protection	IP66, IP68 - 2,5 bars	Presse-étoupe	métrique, laiton nickelé
Matériau de base	Laiton, nickelé	Bague d'etanchéité	Silicone
Joint	Silicone	Filetage (extérieur)	M 25
Longueur du filetage	16 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	EL38

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

Fiche de données

KDSU M25 BS O NI 1 G25

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

	IIIC Da, IECEx: Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da		
Certificat Nº (IECEX)	IECEXSIR05.0067X	Certificat Nº (ATEX)	SIRA05ATEX1285X
Conditions d'homologation	ATEX, IECEX		

KDSU M25 BS O NI 1 G25

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 M25 MS	Version
Référence	1737010000	SKMU MS (contre-écrou laiton), Contre-écrou, M 25, 3.5 mm, Laiton,
GTIN (EAN)	4008190956486	nickelé
Qté.	100 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 M25	Version
Référence	1736320000	SZS (rondelle crantée), Rondelle frein crantée, M 25, Acier inoxydable
GTIN (EAN)	4008190963521	1.4404 (316L)
Qté.	10 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 25	Version
Référence	1736500000	EA (bague de mise à la terre), Bague de mise à la terre, autres, M 25,
GTIN (EAN)	4008190963606	Laiton, nickelé
Qté.	20 ST	

KDSU M25 BS O NI 1 G25

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 M25	Version
Référence	0899770000	KSWF (joint plat - fibre vulcanisée), Bague d'étanchéité, M 25, Fibre
GTIN (EAN)	4032248850167	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 M25	Version
Référence	1076640000	KSWN (joint plat - nylon), Bague d'étanchéité, M 25, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248838684	
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 EL38	Version
Référence	1736680000	KSP (capot de protection Klippon), Capuchon de protection, PVC
GTIN (EAN)	4008190956349	
Qté.	10 ST	