

KDSU (presse-étoupe Ex Klippon universel à double étanchéité) KDSU M40 BS O NI 1 G40

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



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 -20°C et +85°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

Type	KDSU M40 BS O NI 1 G40
Référence	1136990000
Version	KDSU (presse-étoupe Ex Klippon universel à double étanchéité), Raccord à vis, M 40, 16 mm, Armature à conducteur simple rigide, Armature feuille métallique, Armature tressée, 0.1 - 2 mm, OD min. 28.6 - OD max. 36.2 mm, ID min. 23.00 - ID max. 32.20 mm, IP66, IP68 - 2,5 bars, Laiton, nickelé
GTIN (EAN)	4032248972623
Cdt.	10 pièce(s)

KDSU (presse-étoupe Ex Klippon universel à double étanchéité)

KDSU M40 BS 0 NI 1 G40

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Longueur	113 mm	Longueur (pouces)	4,449 inch
Poids net	1 150 g		

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Caractéristiques générales

Bague d'étanchéité	Silicone	Degré de protection	IP66, IP68 - 2,5 bars
Degré de protection avec GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bars	Diamètre du câble extérieur, max.	36,2 mm
Diamètre du câble extérieur, min.	28,6 mm	Diamètre du câble intérieur, max.	32,2 mm
Diamètre du câble intérieur, min.	23 mm	Dimension du capuchon de protection	EL55
Filetage (extérieur)	M 40	Joint	NBR
Joint torique	Silicone	Longueur du filetage	16 mm
Matériau	Laiton, nickelé	Notice d'installation	Voir les instructions de montage
Pas de vis	1,5 mm	Plage de température d'utilisation, max.	180 °C
Plage de température d'utilisation, min.	-60 °C	Presses-étoupes	métrique, laiton nickelé
Profondeur d'eau	25 m (30 Min.)	Renforcement, max.	2 mm
Renforcement, min.	0,1 mm	Taille de clé 1	55 mm
Type d'armature	Armature à conducteur simple rigide, Armature feuille métallique, Armature tressée		

Numéros de certificat du presse-étoupe

Identification	ATEX: II 2G, Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb; II 1D, Ex ta IIIC Da, IECEx: Ex d IIC Gb; Ex e IIC Gb; Ex ta IIIC Da	Numéro de certificat du presse-étoupe (ATEX)	SIRA 05 ATEX 1285X
Numéro de certificat du presse-étoupe (IECEX)	IECEXSIR05.0067X	Numéro de certificat du presse-étoupe (EAC)	RUC-DE.IT08.B.00594

Classifications

ETIM 3.0	EC000441	ETIM 4.0	EC000441
ETIM 5.0	EC000441	ETIM 6.0	EC000441
eClass 6.2	27-14-91-11	eClass 7.1	27-14-91-11
eClass 8.1	27-14-91-11	eClass 9.0	27-14-44-32
eClass 9.1	27-14-44-34		

Agréments

Agréments



Agréments	EAC; ATEX; IECEX
ROHS	Conforme

**KDSU (presse-étoupe Ex Klippon universel à double étanchéité)
KDSU M40 BS 0 NI 1 G40**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	EU Declaration of Conformity - Klippon KDSU cable Gland - DoC DE PS2680 160315 001ISS01
Brochure/Catalogue	MB OVERV. PROCESS WD DE MB PROCESS EN CAT 5 ENCL 17/18 EN PI KLIPPON CABLE GL EN
Documentation utilisateur	Notice to Installers Assembly guidelines
Données techniques	EPLAN, WSCAD
Données techniques	STEP