KDSU M25 BS O NI 2 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. 20.3 - OD max. 27.4 mm, ID min. 13.50 - ID max. 20.00 mm, IP66, IP68 - 2,5 bars, Laiton, nickelé
Référence	0930031222
Type	KDSU M25 BS O NI 2 G25
GTIN (EAN)	4032248917945
Qté.	1 pièce(s)

KDSU M25 BS O NI 2 G25

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Longueur	90 mm	Longueur (pouces)	3,543 inch
Poids net	400 g		

Températures

Température de fonctionnement	-60 °C...180 °C

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Classifications

ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	EC000441
ETIM 8.0	EC000441	ECLASS 9.0	27-14-44-32
ECLASS 9.1	27-14-44-34	ECLASS 10.0	27-14-44-32
ECLASS 11.0	27-14-44-32	ECLASS 12.0	27-14-08-04

Caractéristiques générales

Bague d'etanchéité	Silicone	Degré de protection	IP66, IP68 - 2,5 bars
Degré de protection avec GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bars	Diamètre du câble extérieur, max.	27,4 mm
Diamètre du câble extérieur, min.	20,3 mm	Diamètre du câble intérieur, max.	20 mm
Diamètre du câble intérieur, min.	13,5 mm	Dimension du capuchon de protection	EL38
Filetage (extérieur)	M 25	Halogène	Non
Joint	Silicone	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
Presse-étoupes	métrique, laiton nickelé	Profondeur d'eau	25 m (30 Min.)
Renforcement, max.	1,6 mm	Renforcement, min.	0,1 mm
Taille de clé 1	38 mm	Type d'armature	Armature à conducteur simple rigide, Armature feuille métallique, Armature tressée
Type d’armature, court terme	SWA, STA, SWB		

Numéros de certificat du presse-étoupe

Certificat Nº (ATEX)	SIRA05ATEX1285X	Certificat Nº (IECEX)	IECEXSIR05.0067X
Conditions d'homologation	ATEX, IECEX, EAC	Identification	ATEX: II 2G, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, II 1D, Ex ta IIIC Da, IECEx: Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da
Numéro de certificat du presse-étoupe (EAC)	RU C-DE.HA65.B.00568 20	Numéro de certificat du presse-étoupe (IECEX)	IECEx CML 19.0109X

Fiche de données

KDSU M25 BS O NI 2 G25

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	
Agréments	EAC; ATEX; IECEX
ROHS	Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	SIRA05ATEX1285X IECEXSIR05.0067X EU Declaration of Conformity - Klippon KDSU cable Gland - DoC DE PS2680 160315 001ISS03
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	EPLAN, WSCAD
Documentation utilisateur	Notice to Installers Assembly guidelines
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	MB OVERV. PROCESS WD DE MB PROCESS EN PI KLIPPON CABLE GL EN PI KLIPPON CABLE GL EN