

KDSU M75 BN O NI 2 G75

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 75, 19 mm, Armature à conducteur simple rigide, Armature feuille métallique, Armature tressée, 0.1 - 2.5 mm, OD min. 71.1 - OD max. 78 mm, ID min. 58.00 - ID max. 68.00 mm, IP66, IP68 - 2,5 bars, Laiton, nickelé
Référence	1083430000
Type	KDSU M75 BN O NI 2 G75
GTIN (EAN)	4032248847525
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Supprimé
Disponible jusqu'à	2023-07-30T00:00:00+02:00

KDSU M75 BN 0 NI 2 G75

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	131 mm	Hauteur (pouces)	5.1575 inch
Longueur	131 mm	Longueur (pouces)	5.1575 inch
Poids net	2200 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.	78 mm	Diamètre du câble extérieur, min.	71.1 mm
Diamètre du câble intérieur, max.	68.00 mm	Diamètre du câble intérieur, min.	58.00 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	90 mm	Taille de clé 2	90 mm
Degré de protection	IP66, IP68 - 2,5 bars	Presse-étoupe	métrique, laiton nickelé
Matériau de base	Laiton, nickelé	Bague d'étanchéité	CR
Joint	CR	Filetage (extérieur)	M 75
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	EL90

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 M75 BN O NI 2 G75**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 N° (IECEX)	IECEXSIR05.0067X
Conditions d'homologation	ATEX, IECEx

Certificat N° (ATEX)	SIRA05ATEX1285X
----------------------	-----------------

KDSU M75 BN 0 NI 2 G75

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 M75 MS	Version
Référence	1737060000	SKMU MS (contre-écrou laiton), Contre-écrou, M 75, 7 mm, Laiton,
GTIN (EAN)	4008190956530	nickelé
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 75	Version
Référence	1736550000	EA (bague de mise à la terre), Bague de mise à la terre, autres, M 75,
GTIN (EAN)	4008190963668	Laiton, nickelé
Qté.	10 ST	

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 M75	Version
Référence	1076740000	KSWF (joint plat - fibre vulcanisée), Bague d'étanchéité, M 75, Fibre
GTIN (EAN)	4032248838660	vulcanisée
Qté.	25 ST	

KDSU M75 BN O NI 2 G75

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 M75	Version
Référence	1076670000	KSWN (joint plat - nylon), Bague d'étanchéité, M 75, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248838714	
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 EL90	Version
Référence	1076790000	KSP (capot de protection Klippon), Capuchon de protection, PVC
GTIN (EAN)	4032248838608	
Qté.	10 ST	