

## KDSU M20 BN O NI 1 G20S

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'encapsulation 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 20, 16 mm, Armature à conducteur simple rigide, Armature feuille métallique, Armature tressée, 0.1 - 1.25 mm, OD min. 9.4 - OD max. 12.5 mm, ID min. 7.20 - ID max. 11.70 mm, IP66, IP68 - 2.5 bars, Laiton, nickelé
Référence	<a href="#">1083290000</a>
Type	KDSU M20 BN O NI 1 G20S
GTIN (EAN)	4032248847464
Qté.	20 pièce(s)

## KDSU M20 BN O NI 1 G20S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Longueur	78 mm	Longueur (pouces)	3,071 inch
Poids net	175 g		

### Températures

Température de fonctionnement	-35 °C...90 °C
-------------------------------	----------------

### Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1	SCIP	3394d55b-7892-488f-8603- ea218c1d0691
------------	----------------	------	--

### 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'étanchéité	CR	Degré de protection	IP66, IP68 - 2,5 bars
Degré de protection avec GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bars	Diamètre du câble extérieur, max.	12,5 mm
Diamètre du câble extérieur, min.	9,4 mm	Diamètre du câble intérieur, max.	11,7 mm
Diamètre du câble intérieur, min.	7,2 mm	Dimension du capuchon de protection	L24
Filetage (extérieur)	M 20	Halogène	Oui
Joint	CR	Joint torique	NBR
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.	90 °C	Plage de température d'utilisation, min.	-35 °C
Presse-étoupes	métrique, laiton nickelé	Profondeur d'eau	25 m (30 Min.)
Renforcement, max.	1,25 mm	Renforcement, min.	0,1 mm
Taille de clé 1	24 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 N° (ATEX)	SIRA05ATEX1285X	Certificat N° (IECEX)	IECEXSIR05.0067X
Conditions d'homologation		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)	ATEX, IECEX, EAC RU C-DE.HA65.B.00568 20	Numéro de certificat du presse-étoupe (IECEX)	IECEX CML 19.0109X

## KDSU M20 BN O NI 1 G20S

**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	<a href="#">SIRA05ATEX1285X</a> <a href="#">IECEXSIR05.0067X</a> <a href="#">RU C-DE.HA65.B.00568 20</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon KDSU cable Gland - DoC DE PS2680 160315 001ISS03</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Notice to Installers</a> <a href="#">Assembly guidelines</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	<a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a> <a href="#">MB PROCESS EN</a> <a href="#">PI KLIPPON CABLE GL EN</a> <a href="#">PI KLIPPON CABLE GL EN</a>