

KDSU M20 BN O SC 1 G16**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. 6.7 - OD max. 10.3 mm, ID min. 3.40 - ID max. 8.40 mm, IP66, IP68 - 2,5 bars, Laiton
Référence	1076120000
Type	KDSU M20 BN O SC 1 G16
GTIN (EAN)	4032248835461
Qté.	20 pièce(s)

KDSU M20 BN O SC 1 G16

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	184,7 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.	10,3 mm
Diamètre du câble extérieur, min.	6,7 mm	Diamètre du câble intérieur, max.	8,4 mm
Diamètre du câble intérieur, min.	3,4 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
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	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	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

KDSU M20 BN O SC 1 G16

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 RU C-DE.HA65.B.00568 20 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