

**KDSX (Presse-étoupe Ex Klippon SWB/STA à double étanchéité)
KDSX M20 BS O SC 2 G20S**

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 KDSX est équipée d'une bague tronconique spéciale qui permet le raccordement de câbles avec une armature tressée. L'armature garantit une connexion conductrice entre le câble et le presse-étoupe. La KDSX est en outre équipée de deux joints 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 du câble. Le presse-étoupe est équipé de joint en silicone pour une plage de températures comprise entre -60°C et +180°C. Le matériau du joint permet d'atteindre une classe de protection IP 66 ou IP 67. La KDSX est admise pour l'encapsulage résistant à la pression Ex d et une sécurité Ex e accrue.

Informations générales de commande

Type	KDSX M20 BS O SC 2 G20S
Référence	1135680000
Version	KDSX (Presse-étoupe Ex Klippon SWB/STA à double étanchéité), Raccord à vis, M 20, 16 mm, Armature tressée, 0.15 - 0.35 mm, OD min. 11.5 - OD max. 16 mm, ID min. 8.00 - ID max. 11.70 mm, IP66, IP68 - 2,5 bars, Laiton
GTIN (EAN)	4032248968459
Cdt.	20 pièce(s)

Fiche de données

KDSX (Presse-étoupe Ex Klippon SWB/STA à double étanchéité) KDSX M20 BS O SC 2 G20S

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	58 mm	Longueur (pouces)	2,283 inch
Poids net	130 g		

Conformité environnementale du produit

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

Caractéristiques générales

Bague d'étanchéité	Silicone	Degré de protection	IP54
Degré de protection avec GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bars	Diamètre du câble extérieur, max.	16 mm
Diamètre du câble extérieur, min.	11,5 mm	Diamètre du câble intérieur, max.	11,7 mm
Diamètre du câble intérieur, min.	8 mm	Dimension du capuchon de protection	L24
Filetage (extérieur)	M 20	Joint	Silicone
Joint torique	Silicone	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.	180 °C
Plage de température d'utilisation, min.	-60 °C	Presse-étoupes	métrique, laiton
Profondeur d'eau	25 m (30 Min.)	Renforcement, max.	0,35 mm
Renforcement, min.	0,15 mm	Taille de clé 1	24 mm
Type d'armature	Armature tressée	Type de protection contre l'ignition	Sécurité Ex e accrue, Blindage Ex d résistant à la pression

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 1286X
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

Fiche de données**KDSX (Presse-étoupe Ex Klippon SWB/STA à double étanchéité)
KDSX M20 BS O SC 2 G20S**

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 KDSX cable Gland - DoC DE PS2680 160315 003ISS01
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