

## **KDSX M20 BS O SC 1 G16**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Similaire à l'illustration







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

Version	KDSX (Presse-étoupe Ex Klippon SWB/STA à double étanchéité), Raccord à vis, droit, M 20, 16 mm, Armature tressée, 0.15 - 0.35 mm, OD min. 4.9 - OD max. 10.3 mm, ID min. 3.50 - ID max. 8.40 mm, IP66, IP68 - 2,5 bars, Laiton
Référence	1135650000
Туре	KDSX M20 BS O SC 1 G16
GTIN (EAN)	4032248921874
Qté.	20 pièce(s)

Date de création 4 novembre 2022 12:04:50 CET



## **KDSX M20 BS O SC 1 G16**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

D:		4	noido
vim	ensions	eτ	poias

Longueur	58 mm	Longueur (pouces)	2,283 inch
Poids net	144 g		

#### Températures

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

#### Conformité environnementale du produit

REACH SVHC		SCIP	3394d55b-7892-488f-8603-
	Lead 7439-92-1		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'etanchéité	Silicone	Degré de protection	IP54
Degré de protection avec GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bars	Diamètre du câble extérieur, max.	10,3 mm
Diamètre du câble extérieur, min.	4,9 mm	Diamètre du câble intérieur, max.	8,4 mm
Diamètre du câble intérieur, min.	3,5 mm	Dimension du capuchon de protection	L24
Filetage (extérieur)	M 20	Halogène	Non
Joint	Silicone	Longueur du filetage	16 mm
Matériau		Notice d'installation	Voir les instructions de
	Laiton		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		Type de protection contre l'ignition	Sécurité Ex e accrue, Blindage Ex d résistant à la
	Armature tressée		pression
Type d'armature, court terme	SWB		,

## Numéros de certificat du presse-étoupe

Certificat № (ATEX)	SIRA05ATEX1286X	Certificat № (IECEX)	IECEXSIR05.0067X
Conditions d'homologation	SINAUSATERTZUUR	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
	ATEX, IECEX, EAC		Da
Numéro de certificat du presse-étoupe	RU C-DE.HA65.B.00568	Numéro de certificat du presse-étoupe	
(EAC)	20	(IECEX)	IECEx CML 19.0109X



## **KDSX M20 BS 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; IECE	
ROHS	Conforme

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de	IECEXSIR05.0067X
conformité	SIRA05ATEX1286X
	RU C-DE.HA65.B.00568 20
	EU Declaration of Conformity - Klippon KDSX cable Gland - DoC DE PS2680 160315 003ISS03
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