

KDSW M25 BS O SC 2 G25

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Similaire à l'illustration







La KDSW est équipée d'une bague tronconique spéciale qui permet le raccordement de câbles à encapsulage rigide et à encapsulage à gaine de plomb. Une connexion conductrice est ainsi garantie entre le câble et le presseétoupe. La KDSW 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. 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. Les deux matériaux de joints permettent d'atteindre des classes de protection IP 66 ou IP 67. La KDSW est admise pour l'encapsulage résistant à la pression Ex d et une sécurité Ex e accrue.

Informations générales de commande

Version	KDSW (presse-étoupe Ex Klippon SWA à double étanchéité), Raccord à vis, droit, M 25, 16 mm, Armature à conducteur simple rigide, 1.25 - 1.6 mm, OD min. 20.3 - OD max. 27.4 mm, ID min. 13.00 - ID max. 20.00 mm, IP66, IP68 - 2,5 bars, Laiton
Référence	<u>1136230000</u>
Туре	KDSW M25 BS O SC 2 G25
GTIN (EAN)	4032248968855
Ωté.	20 pièce(s)



KDSW M25 BS O SC 2 G25

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

-	-		
Dim	ension	s et	poids

Longueur	58 mm	Longueur (pouces)	2,283 inch
Poids net	261,9 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

Baque d'etanchéité	Silicone	Degré de protection	IP54
	•		
Degré de protection avec GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bars	Diamètre du câble extérieur, max.	27,4 mm
Diamètre du câble extérieur, min.	20,3 mm	Diamètre du câble intérieur, max.	20 mm
Diamètre du câble intérieur, min.	13 mm	Dimension du capuchon de protection	L38
Filetage (extérieur)	M 25	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.	1,6 mm
Renforcement, min.	1,25 mm	Taille de clé 1	38 mm
Type d'armature	Armature à conducteur	Type d'armature, court terme	
	simple rigide	•	SWA

Numéros de certificat du presse-étoupe

Certificat № (ATEX)	SIRA05ATEX1286X	Certificat Nº (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
	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



KDSW M25 BS O SC 2 G25

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	IECEXSIR05.0067X
conformité	SIRA05ATEX1286X
	RU C-DE.HA65.B.00568 20
	EU Declaration of Conformity - Klippon KDSW cable Gland - DoC DE PS2680 160315 002ISS03
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