

KDSX M50 BS O SC 2 G50**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 50, 16 mm, Armature tressée, 0.5 - 0.8 mm, OD min. 45.7 - OD max. 53.2 mm, ID min. 36.50 - ID max. 44.10 mm, IP66, IP68 - 2,5 bars, Laiton
Référence	1135810000
Type	KDSX M50 BS O SC 2 G50
GTIN (EAN)	4032248968336
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 4 novembre 2022 12:05:03 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

KDSX M50 BS O SC 2 G50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Longueur	73 mm	Longueur (pouces)	2,874 inch
Poids net	758 g		

Températures

Température de fonctionnement	-60 °C... 180 °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	Silicone	Degré de protection	IP54
Degré de protection avec GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bars	Diamètre du câble extérieur, max.	53,2 mm
Diamètre du câble extérieur, min.	45,7 mm	Diamètre du câble intérieur, max.	44,1 mm
Diamètre du câble intérieur, min.	36,5 mm	Dimension du capuchon de protection	L65
Filetage (extérieur)	M 50	Halogène	Non
Joint	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.	0,8 mm
Renforcement, min.	0,5 mm	Taille de clé 1	65 mm
Type d'armature	Armature tressée	Type de protection contre l'ignition	Sécurité Ex e accrue, Blindage Ex d résistant à la pression
Type d'armature, court terme	SWB		

Numéros de certificat du presse-étoupe

Certificat N° (ATEX)	SIRA05ATEX1286X	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
	ATEX, IECEX, EAC		
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

KDSX M50 BS O SC 2 G50**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	IECEXSIR05.0067X 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