

# **KDSW M50 BN O SC 1 G50**

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 50, 16 mm, Armature à conducteur simple rigide, 2 - 2.5 mm, OD min. 41.1 - OD max. 48.5 mm, ID min. 36.50 - ID max. 44.10 mm, IP66, IP68 - 2,5 bars, Laiton
Référence	<u>1074640000</u>
Туре	KDSW M50 BN O SC 1 G50
GTIN (EAN)	4032248839346
Qté.	1 pièce(s)
Disponible jusqu'à	2015-10-30



# **KDSW M50 BN O SC 1 G50**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

	_		
Dim	ensions	et n	oids

Longueur	73 mm	Longueur (pouces)	2,874 inch
Poids net	866 g		

# **Températures**

Température de fonctionnement -35 °C...90 °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	CR	Degré de protection	IP54
Degré de protection avec GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bars	Diamètre du câble extérieur, max.	48,5 mm
Diamètre du câble extérieur, min.	41,1 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	Oui
Joint	CR	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.	90 °C
Plage de température d'utilisation, min.	-35 °C	Presse-étoupes	métrique, laiton
Profondeur d'eau	25 m (30 Min.)	Renforcement, max.	2,5 mm
Renforcement, min.	2 mm	Taille de clé 1	65 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 M50 BN O SC 1 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	IECEXSIR05.0067X	
conformité	SIRAO5ATEX1286X	
	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	