

KDSW M50 BS O NI 1 G50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 presse-étoupe. 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, nickelé
Référence	1136560000
Type	KDSW M50 BS O NI 1 G50
GTIN (EAN)	4032248968978
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Supprimé
Disponible jusqu'à	2023-07-30T00:00:00+02:00
Produit de remplacement	E1W/50/M50-WM

KDSW M50 BS O NI 1 G50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	IECEXSIR; SIRAATEX
Agréments	EAC; ATEX; IECEX
Agréments	



ROHS	Conforme
------	----------

Dimensions et poids

Hauteur	73 mm	Hauteur (pouces)	2.874 inch
Longueur	73 mm	Longueur (pouces)	2.874 inch
Poids net	839 g		

Températures

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

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3394d55b-7892-488f-8603-ea218c1d0691

Classifications

ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 14.0	27-14-08-04
ECLASS 15.0	27-14-08-04		

Caractéristiques générales

Diamètre du câble extérieur, max.	48.5 mm	Diamètre du câble extérieur, min.	41.1 mm
Diamètre du câble intérieur, max.	44.10 mm	Diamètre du câble intérieur, min.	36.50 mm
Degré de protection avec GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bars	Renforcement, max.	2.5 mm
Renforcement, min.	2 mm	Plage de température d'utilisation, max.	180 °C
Plage de température d'utilisation, min.	-60 °C	Pas de vis	1.5 mm
Halogène	Non	Taille de clé 1	65 mm
Taille de clé 2	65 mm	Degré de protection	IP54
Presse-étoupe	métrique, laiton nickelé	Matériau de base	Laiton, nickelé
Bague d'étanchéité	Silicone	Joint	Silicone
Filetage (extérieur)	M 50	Longueur du filetage	16 mm
Profondeur d'eau	25 m (30 Min.)	Type d'armature, court terme	SWA
Type d'armature	Armature à conducteur simple rigide	Notice d'installation	Voir les instructions de montage
Dimension du capuchon de protection	L65		

Numéros de certificat du presse-étoupe

Identification	ATEX: II 2G, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, II 1D, Ex ta IIC Da, IECEX: Ex db IIC	Numéro de certificat du presse-étoupe (IECEX)	IECEX CML 19.0109X
----------------	--	---	--------------------

Caractéristiques techniques

	Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da		
Certificat N° (IECEX)	IECEXSIR05.0067X	Certificat N° (ATEX)	SIRA05ATEX1286X
Conditions d'homologation	ATEX, IECEX		

KDSW M50 BS O NI 1 G50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Écrous de blocage en laiton nickelé



Outre les presse-étoupes pour une large gamme d'applications, la gamme de produits est complétée par des bouchons, des éléments de compensation de pression, des adaptateurs et les accessoires correspondants tels que les écrous de blocage, les bagues d'étanchéité, les rondelles plates et les bagues de mise à la terre.

Informations générales de commande

Type	SKMU M50 MS	Version
Référence	1737040000	SKMU MS (contre-écrou laiton), Contre-écrou, M 50, 5 mm, Laiton,
GTIN (EAN)	4008190956516	nickelé
Qté.	25 ST	

Rondelle dentelée de sécurité



Outre les presse-étoupes pour une large gamme d'applications, la gamme de produits est complétée par des bouchons, des éléments de compensation de pression, des adaptateurs et les accessoires correspondants tels que les écrous de blocage, les bagues d'étanchéité, les rondelles plates et les bagues de mise à la terre.

Informations générales de commande

Type	SZS M50	Version
Référence	1736350000	SZS (rondelle crantée), Rondelle frein crantée, M 50, Acier inoxydable
GTIN (EAN)	4008190963552	1.4404 (316L)
Qté.	5 ST	

Balises de terre



Outre les presse-étoupes pour une large gamme d'applications, la gamme de produits est complétée par des bouchons, des éléments de compensation de pression, des adaptateurs et les accessoires correspondants tels que les écrous de blocage, les bagues d'étanchéité, les rondelles plates et les bagues de mise à la terre.

Informations générales de commande

Type	EA-RING MS/M 50	Version
Référence	1736530000	EA (bague de mise à la terre), Bague de mise à la terre, autres, M 50,
GTIN (EAN)	4008190963644	Laiton, nickelé
Qté.	10 ST	

KDSW M50 BS O NI 1 G50**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessoires****Joint plat en nylon - KSWN**

Outre les presse-étoupes pour une large gamme d'applications, la gamme de produits est complétée par des bouchons, des éléments de compensation de pression, des adaptateurs et les accessoires correspondants tels que les écrous de blocage, les bagues d'étanchéité, les rondelles plates et les bagues de mise à la terre.

Informations générales de commande

Type	KSWN M50	Version
Référence	0900660000	KSWN (joint plat - nylon), Bague d'étanchéité, M 50, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248850105	
Qté.	25 ST	

Capuchons de protection

Outre les presse-étoupes pour une large gamme d'applications, la gamme de produits est complétée par des bouchons, des éléments de compensation de pression, des adaptateurs et les accessoires correspondants tels que les écrous de blocage, les bagues d'étanchéité, les rondelles plates et les bagues de mise à la terre.

Informations générales de commande

Type	KSP L65	Version
Référence	1736620000	KSP (capot de protection Klippon), Capuchon de protection, PVC
GTIN (EAN)	4008190956288	
Qté.	10 ST	

Type	KSP L65 S	Version
Référence	0930700006	KSP (capot de protection Klippon), Capuchon de protection, Silicone
GTIN (EAN)	4032248976010	
Qté.	10 ST	