

KDSX M50 BS O SC 1 G50S**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, 0.2 - 0.6 mm, OD min. 34.8 - OD max. 42.4 mm, ID min. 31.50 - ID max. 38.20 mm, IP66, IP68 - 2,5 bars, Laiton
Référence	1135780000
Type	KDSX M50 BS O SC 1 G50S
GTIN (EAN)	4032248968367
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Supprimé
Disponible jusqu'à	2023-07-30T00:00:00+02:00
Produit de remplacement	E1XZ/50S/M50-WM

Date de création 25.02.2026 06:21:16 MEZ

KDSX M50 BS O SC 1 G50S

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	IECESIR; 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	1135 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.	42.4 mm	Diamètre du câble extérieur, min.	34.8 mm
Diamètre du câble intérieur, max.	38.20 mm	Diamètre du câble intérieur, min.	31.50 mm
Degré de protection avec GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bars	Renforcement, max.	0.6 mm
Renforcement, min.	0.2 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	Matériau de base	Laiton
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	SWB
Type de protection contre l'ignition	Sécurité Ex e accrue, Blindage Ex d résistant à la pression	Type d'armature	Armature tressée
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 IIIC Da, IECEX: Ex db IIC	Numéro de certificat du presse-étoupe (IECEX)	IECEX CML 19.0109X
----------------	---	---	--------------------

KDSX M50 BS O SC 1 G50S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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		

KDSX M50 BS O SC 1 G50S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Écrous en laiton, finition naturelle



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 SC	Version
Référence	0930640006	SKMU MS (contre-écrou laiton), Contre-écrou, M 50, 5 mm, Laiton
GTIN (EAN)	4032248976102	
Qté.	5 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/M50 SC	Version
Référence	0930710006	EA (bague de mise à la terre), Bague de mise à la terre, autres, M 50,
GTIN (EAN)	4032248976218	Laiton
Qté.	10 ST	

KDSX M50 BS O SC 1 G50S

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	