

KDSW M32 BN L NI 1 G32

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 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 32, 16 mm, Armature à conducteur simple rigide, Armature sous plomb, 1.6 - 2 mm, OD min. 23.2 - OD max. 30.5 mm, ID min. 19.00 - ID max. 26.30 mm, IP66, IP68 - 2,5 bars, Laiton, nickelé
Référence	1074850000
Type	KDSW M32 BN L NI 1 G32
GTIN (EAN)	4032248837205
Qté.	10 Pièce
Statut de livraison	Supprimé
Disponible jusqu'à	2023-07-30T00:00:00+02:00

KDSW M32 BN L NI 1 G32

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	65 mm	Hauteur (pouces)	2.5591 inch
Longueur	65 mm	Longueur (pouces)	2.5591 inch
Poids net	420 g		

Températures

Température de fonctionnement -35 °C...90 °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.	30.5 mm	Diamètre du câble extérieur, min.	23.2 mm
Diamètre du câble intérieur, max.	26.30 mm	Diamètre du câble intérieur, min.	19.00 mm
Degré de protection avec GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bars	Renforcement, max.	2 mm
Renforcement, min.	1.6 mm	Plage de température d'utilisation, max.	90 °C
Plage de température d'utilisation, min.	-35 °C	Pas de vis	1.5 mm
Halogène	Oui	Taille de clé 1	46 mm
Taille de clé 2	46 mm	Degré de protection	IP54
Presse-étoupe	métrique, laiton nickelé	Matériau de base	Laiton, nickelé
Bague d'étanchéité	CR	Joint	CR
Filetage (extérieur)	M 32	Longueur du filetage	16 mm
Profondeur d'eau	25 m (30 Min.)	Type d'armature, court terme	SWA
Type de protection contre l'ignition	Sécurité Ex e accrue, Blindage Ex d résistant à la pression	Type d'armature	Armature à conducteur simple rigide, Armature sous plomb
Notice d'installation	Voir les instructions de montage	Dimension du capuchon de protection	L46

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
----------------	---	---	--------------------

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 M32 BN L NI 1 G32

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 M32 MS	Version
Référence	1737020000	SKMU MS (contre-écrou laiton), Contre-écrou, M 32, 4 mm, Laiton,
GTIN (EAN)	4008190956493	nickelé
Qté.	100 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 M32	Version
Référence	1736330000	SZS (rondelle crantée), Rondelle frein crantée, M 32, Acier inoxydable
GTIN (EAN)	4008190963538	1.4404 (316L)
Qté.	10 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 32	Version
Référence	1736510000	EA (bague de mise à la terre), Bague de mise à la terre, autres, M 32,
GTIN (EAN)	4008190963613	Laiton, nickelé
Qté.	20 ST	

KDSW M32 BN L NI 1 G32**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 M32	Version
Référence	1076650000	KSWN (joint plat - nylon), Bague d'étanchéité, M 32, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248838691	
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 L46	Version
Référence	1736600000	KSP (capot de protection Klippon), Capuchon de protection, PVC
GTIN (EAN)	4008190956257	
Qté.	10 ST	

Type	KSP L46 S	Version
Référence	0930700004	KSP (capot de protection Klippon), Capuchon de protection, Silicone
GTIN (EAN)	4032248975990	
Qté.	10 ST	