

KDSW M20 BN O NI 1 G16

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 20, 16 mm, Armature à conducteur simple rigide, 0.9 - OD min. 4.9 - OD max. 10.3 mm, ID min. 3.50 - ID max. 8.40 mm, IP66, IP68 - 2,5 bars, Laiton, nickelé
Référence	1075030000
Type	KDSW M20 BN O NI 1 G16
GTIN (EAN)	40322489 1817 1
Qté.	20 Pièce
Statut de livraison	Supprimé
Disponible jusqu'à	2023-07-30T00:00:00+02:00
Produit de remplacement	E1W/16/M16-WM

KDSW M20 BN 0 NI 1 G16

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	58 mm	Hauteur (pouces)	2.2835 inch
Longueur	58 mm	Longueur (pouces)	2.2835 inch
Poids net	168.05 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.	10.3 mm	Diamètre du câble extérieur, min.	4.9 mm
Diamètre du câble intérieur, max.	8.40 mm	Diamètre du câble intérieur, min.	3.50 mm
Degré de protection avec GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bars	Renforcement, min.	0.9 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	24 mm	Taille de clé 2	24 mm
Degré de protection	IP54	Presse-étoupe	métrique, laiton nickelé
Matériau de base	Laiton, nickelé	Bague d'étanchéité	CR
Joint	CR	Filetage (extérieur)	M 20
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	L24

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

KDSW M20 BN 0 NI 1 G16

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)	SIRA05ATEX 1286X
Conditions d'homologation	ATEX, IECEX		

KDSW M20 BN O NI 1 G16

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 M20 MS	Version	
Référence	1737000000	SKMU MS (contre-écrou laiton), Contre-écrou, M 20, 3 mm, Laiton,	
GTIN (EAN)	4008190956479	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 M20	Version	
Référence	1736310000	SZS (rondelle crantée), Rondelle frein crantée, M 20, Acier inoxydable	
GTIN (EAN)	4008190963514	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 20	Version	
Référence	1736490000	EA (bague de mise à la terre), Bague de mise à la terre, autres, M 20,	
GTIN (EAN)	4008190963590	Laiton, nickelé	
Qté.	20 ST		

KDSW M20 BN 0 NI 1 G16

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 M20	Version	
Référence	0930730002	KSWN (joint plat - nylon), Bague d'étanchéité, M 20, Nylon 6	
GTIN (EAN)	4032248849802		
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 L24	Version	
Référence	1736570000	KSP (capot de protection Klippon), Capuchon de protection, PVC	
GTIN (EAN)	4008190956226		
Qté.	10 ST		
Type	KSP L24 S	Version	
Référence	0930700001	KSP (capot de protection Klippon), Capuchon de protection, 0 mm,	
GTIN (EAN)	4032248975969	Silicone	
Qté.	10 ST		