

KUB M50 BS O NI 1 G50S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Similaire à l'illustration

La KUB est équipée d'une bague tronconique qui permet le raccordement de câbles à encapsulage rigide et à encapsulage en feuille métallique avec armature tressée. Une connexion conductrice est ainsi garantie entre le câble et le presse-étoupe. Le raccordement de câbles non armés est également possible. La KUB est en outre équipée d'un joint chargé d'assurer l'étanchéité de l'isolation extérieure du câble. La zone restante du câble de raccordement après le dénudage de l'isolation intérieure est scellée avec une masse de scellement fournie avec le produit. Elle assure l'étanchéité parfaite de tous les espaces intermédiaires entre les fils. Le presse-étoupe du câble est certifié pour une plage de températures comprise entre -60°C et +85°C. Le joint torique tout comme la masse de scellement font partie de la livraison. Une fois scellé, le presse-étoupe du câble garantit des classes de protection IP 66 ou IP 68 à une profondeur de 100 mètres sous l'eau (10 bar). La KUB est admise exclusivement pour l'encapsulage résistant à la pression Ex d. Ce type de presse-étoupe de câble doit être utilisé dans les cas suivants : 1) D'une part lorsque l'environnement d'un appareil IIC le rend nécessaire et de l'autre lorsque le boîtier contient des composants susceptibles de provoquer une explosion interne (flammèches) 2) Lorsque l'environnement n'exige aucun appareil du groupe IIC, mais que le boîtier contient des composants qui peuvent donner lieu à une explosion

interne, l'installation se trouve dans la zone 1 et le volume du boîtier est supérieur à 2 dm³.

Informations générales de commande

Version	KUB (Presse-étoupe Ex Klippon universel moulé), Raccord à vis, droit, M 50, 16 mm, Armature à conducteur simple rigide, Armature feuille métallique, Armature tressée, 0.1 - 2.5 mm, OD min. 34.8 - OD max. 42.4 mm, ID max. 38.20 mm, IP68 - 10 bars, Laiton, nickelé
Référence	1095220000
Type	KUB M50 BS O NI 1 G50S
GTIN (EAN)	4032248867905
Qté.	1 pièce(s)

KUB M50 BS O NI 1 G50S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Longueur	115 mm	Longueur (pouces)	4,528 inch
Poids net	1 435 g		

Températures

Température de fonctionnement	-60 °C...135 °C
-------------------------------	-----------------

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1	SCIP	3394d55b-7892-488f-8603-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'étanchéité	Silicone	Degré de protection	IP68 - 10 bars
Degré de protection avec GWDR	IP68 - 10 bars	Diamètre du câble extérieur, max.	42,4 mm
Diamètre du câble extérieur, min.	34,8 mm	Diamètre du câble intérieur, max.	38,2 mm
Dimension du capuchon de protection	EL65	Filetage (extérieur)	M 50
Halogène	Non	Joint	Silicone
Joint torique	Silicone	Longueur du filetage	16 mm
Masse de scellement	Température de traitement à 21°C, la masse de scellement est durcie après 1 heure, Après 4 heures, le presse-étoupe peut être installé et la mise en service initiale peut démarrer.	Matériau	Laiton, nickelé
Max. # câbles regroupés	34,2	Nombre de conducteurs	200
Notice d'installation	Voir les instructions de montage	Pas de vis	1,5 mm
Plage de température d'utilisation, max.	135 °C	Plage de température d'utilisation, min.	-60 °C
Presse-étoupes	métrique, laiton nickelé	Profondeur d'eau	100 m (30 Min.)
Renforcement, max.	2,5 mm	Renforcement, min.	0,1 mm
Taille de clé 1	65 mm	Type d'armature	Armature à conducteur simple rigide, Armature feuille métallique, Armature tressée
Type de protection contre l'ignition	Blindage Ex d résistant à la pression	Type d'armature, court terme	SWA, STA, SWB

KUB M50 BS O NI 1 G50S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Numéros de certificat du presse-étoupe

Certificat N° (ATEX)	SIRA05ATEX1288X	Certificat N° (IECEX)	IECEXSIR05.0067X
Conditions d'homologation		Identification	ATEX: II 2 GD, Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC (Ta = -60°C to + 135°C) or II 1D, Ex ta IIIC Da (Ta = -60°C to + 135°C), IECEX: Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da
	ATEX, IECEX, EAC		
Numéro de certificat du presse-étoupe (EAC)	RU C-DE.HA65.B.00568 20	Numéro de certificat du presse-étoupe (IECEX)	IECEX CML 19.0109X

Agréments

Agréments



Agréments EAC; ATEX; IECEX

ROHS Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	IECEXSIR05.0067X SIRA05ATEX1288X RU C-DE.HA65.B.00568 20 EU Declaration of Conformity - Klippon KUB cable Gland - DoC DE PS2680 160315 005ISS03
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