

Verschraubungen KUB M75 BS O SC 2 G75S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com



Die KUB ist mit einem kegelstumpfförmigen Ring ausgestattet, der den Anschluss von einzeldrahtbewehrten- und metallfolienbewehrten Kabeln und Leitungen mit geflochtener Bewehrung ermöglicht. Damit wird eine leitende Verbindung des Kabels mit der Verschraubung gewährleistet. Der Anschluss von nicht armierten Kabeln und Leitungen ist auch möglich. Ferner ist die KUB mit einer Dichtung ausgestattet zur Abdichtung der äußeren Kabelisolierung. Der nach der Abisolierung der inneren Isolierung verbleibende Bereich des Anschlusskabels wird mit einer dem Lieferumfang beigelegten Vergussmasse vergossen. Dadurch werden alle Zwischenräume der losen Adern perfekt abgedichtet. Die Kabelverschraubung ist für einen Temperaturbereich von -60°C bis +85°C zertifiziert. Der O-Ring als auch die Vergussmasse sind Bestandteile des Lieferumfangs. Im vergossenen Zustand garantiert die Kabelverschraubung Schutzklassen von IP 66 bzw. IP 68 bei einer Wassertiefe von 100 Metern (10 bar). Die KUB ist ausschließlich für die druckfeste Kapselung Ex d zugelassen. Dieser Typ Kabelverschraubung muss in den folgenden Fällen eingesetzt werden: 1.) Zum einen wenn das Umfeld ein IIC Gerät erforderlich macht zum anderen wenn das Gehäuse Bauteile enthält, die eine interne Explosion auslösen könnten (Funkenflug) 2.) Wenn das Umfeld kein Gerät der Gruppe IIC fordert, im Gehäuse sich jedoch Bauteile befinden, die eine interne Explosion hervorrufen

können, sich die Installation in der Zone 1 befindet und das Gehäusevolumen größer 2 dm³ ist.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	1095550000
Typ	KUB M75 BS O SC 2 G75S
Ausführung	Kabelverschraubung, Messing, Gewinde (außen): M 75 x 1,5
GTIN (EAN)	4032248868087
VPE	1 Stück

Verschraubungen KUB M75 BS O SC 2 G75S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	122 mm	Nettogewicht	2.330 g
-------	--------	--------------	---------

Allgemeine Angaben

Anzahl der Adern	140	Armierung, max.	2,5 mm
Armierung, min.	0,3 mm	Armierungstyp	Einzeldrahtarmierung, Metallfolienarmierung, geflochtene Armierung
Dichteinsatz	CR	Dichtung	Silikon
Einsatztemperaturbereich, max.	85 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-60 °C
Gewinde (außen)	M 75 x 1,5	Gewindelänge	19 mm
Kabeldurchmesser außen, max.	78 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	64,8 mm
Kabeldurchmesser innen, max.	68 mm	O-Ring	Silikon
Schlüsselweite 1	90 mm	Schutzart mit GWDR	IP 68 - 10 bar
Schutzkappengröße	EL90	Vergussmasse	Verarbeitungstemperatur bei 21°C, nach 1 Stunde ist die Vergussmasse erhärtert, nach 4 Stunden kann die Verschraubung montiert werden, nach 4 Stunden kann eine Inbetriebnahme erfolgen
Verschraubung	metrisch, Messing	Werkstoff	Messing
Zündschutzart	Druckfeste Kapselung Ex d	max. ⌀ gebündelte Adern	55,4

Zulassungen

Zulassung Verschraubung	ATEX II 2 GD, Ex d IIC / Ex tD A21 IP68, I M2 Ex d I, IECEX Ex d IIC / Ex d I
-------------------------	---

Klassifikationen

ETIM 3.0	EC000441	eClass 6.0	27-14-91-11
eClass 7.0	27-14-91-11		

Prüfbescheinigungen

Zertifikat-Nr. (ATEX)	SIRA05ATEX1288X	Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXSIR05.0067X
-----------------------	-----------------	------------------------	------------------

Zulassungen

Zulassungen

GOSTEX IEC EX ATEX

Downloads

PDF	Notice to Installers
-----	--------------------------------------