

**KUB M25 BS O NI 1 G25****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Abbildung ähnlich**

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 beigegefügt Vergussmasse vergossen. Dadurch werden alle Zwischenräume der losen Adern perfekt abgedichtet. Die Kabelverschraubung ist für einen Temperaturbereich von -60°C bis +135°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 für 7 Tage). 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 dm<sup>3</sup> ist.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	KUB (Klippon Universal Verguss Ex-Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, gerade, M 25, 16 mm, Einzeldrahtarmierung, Metallfolienarmierung, geflochtene Armierung, 0.1 - 1.6 mm, OD min. 16.8 - OD max. 23.9 mm, ID max. 20.00 mm, IP68 - 10 bar, Messing, vernickelt
Best.-Nr.	<a href="#">1095160000</a>
Typ	KUB M25 BS O NI 1 G25
GTIN (EAN)	4032248867806
VPE	20 Stück
Lieferstatus	<b>Abgekündigt</b>
Lieferbar bis	2023-07-30

Erstellungs-Datum 7. Mai 2024 22:41:44 MESZ

## KUB M25 BS O NI 1 G25

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Höhe	83 mm	Höhe (inch)	3,268 inch
Länge	83 mm	Länge (inch)	3,268 inch
Nettogewicht	482,75 g		

## Temperaturen

Betriebstemperatur	-60 °C...135 °C
--------------------	-----------------

## Allgemeine Angaben

Anzahl der Adern	60	Armierung, max.	1,6 mm
Armierung, min.	0,1 mm	Armierungstyp	Einzeldrahtarmierung, Metallfolienarmierung, geflochtene Armierung
Armierungstyp Kurzbezeichnung	SWA, STA, SWB	Dichteinsatz	Silikon
Dichtung	Silikon	Einsatztemperaturbereich, max.	135 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-60 °C	Gewinde (außen)	M 25
Gewindelänge	16 mm	Gewindesteigung	1,5 mm
Halogene	Nein	Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung
Kabeldurchmesser außen, max.	23,9 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	16,8 mm
Kabeldurchmesser innen, max.	20 mm	O-Ring	Silikon
Schlüsselweite 1	38 mm	Schlüsselweite 2	38 mm
Schutzart	IP68 - 10 bar	Schutzart mit GWDR	IP68 - 10 bar
Schutzkappengröße		Vergussmasse	Verarbeitungstemperatur bei 21°C, nach 1 Stunde ist die Vergussmasse erhärtet, nach 4 Stunden kann die Verschraubung montiert werden und eine Inbetriebnahme erfolgen
	EL38	Wassertiefe	100 m (30 Min.)
Verschraubung	metrisch, Messing vernickelt	Zündschutzart	Druckfeste Kapselung Ex d
Werkstoff	Messing, vernickelt		
max. $\varnothing$ gebündelte Adern	17,8		

## Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

Kennzeichnung	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	Zertifikat-Nr. (ATEX)	SIRA05ATEX1288X
Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXSIR05.0067X	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (IECEX)	IECEX CML 19.0109X
Zulassungsumgebung	ATEX, IECEx		

## Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	EC000441
ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-14-08-04

## KUB M25 BS O NI 1 G25

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

## Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3394d55b-7892-488f-8603-ea218c1d0691

## Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen	EAC; ATEX; IECEx
ROHS	Konform

## Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">IECEXSIR05.0067X</a> <a href="#">SIRA05ATEX1288X</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon KUB cable Gland - DoC DE PS2680 160315 005ISS03</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Notice to Installers</a> <a href="#">Assembly guidelines</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a> <a href="#">MB PROCESS EN</a> <a href="#">PI KLIPPON CABLE GL EN</a> <a href="#">PI KLIPPON CABLE GL EN</a>

## KUB M25 BS O NI 1 G25

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zubehör

### Messing-Kontermuttern, vernickelt



Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	SKMU M25 MS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1737010000</a>	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 25, 3.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190956486	Messing, vernickelt
VPE	100 Stück	

### Schutzkappen



Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	KSP EL38	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1736680000</a>	KSP (Klippon Schutzhaube), Schutzkappe, PVC
GTIN (EAN)	4008190956349	
VPE	10 Stück	

## KUB M25 BS O NI 1 G25

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zubehör

### Sicherheitsfächerscheibe



Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	SZS M25	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1736320000</a>	SZS (Gezahnnte Unterlegscheibe), Sicherungszahnscheibe, M 25,
GTIN (EAN)	4008190963521	Edelstahl 1.4404 (316 L)
VPE	10 Stück	

### Erdungsringe



Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	EA-RING MS/M 25	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1736500000</a>	EA (Erdungsringe), Erdungsring, sonstige, M 25, Messing, vernickelt
GTIN (EAN)	4008190963606	
VPE	20 Stück	

## KUB M25 BS O NI 1 G25

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zubehör

### Flachdichtung Nylon – KSWN



Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	KSWN M25	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1076640000</a>	KSWN (Flachdichtung - Nylon), Dichtungsring, M 25, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248838684	
VPE	25 Stück	

### Flachdichtung Vulkanfiber – KSWF



Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	KSWF M25	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0899770000</a>	KSWF (Flachdichtung - Vulkanfiber), Dichtungsring, M 25, Vulkanfiber
GTIN (EAN)	4032248850167	
VPE	25 Stück	