

**A2L/63/M63-WM**

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

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



Kabelverschraubungen des Typs A2L sind für nicht  
armierte Kabel geeignet, sowie den druckfesten Ex d- und  
den Ex e-Explosionsschutz mit erhöhter Sicherheit zuge-  
lässt.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	A2L (Klippon unarmiert Ex e/d Kabelverschrau- bung), Kabelverschraubung, gerade, M 63 x 1,5, 19 mm, OD min. 49.5 - OD max. 56 mm, Messing, vernickelt
Best.-Nr.	<a href="#">1186980000</a>
Art	A2L/63/M63-WM
GTIN (EAN)	4050118074420
VPE	4 ST
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2024-08-31T00:00:00+02:00

**A2L/63/M63-WM**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

**Abmessungen und Gewichte**

Höhe	42.8 mm	Höhe (inch)	1.685 inch
Breite	88 mm	Breite (inch)	3.4646 inch
Länge	61.8 mm	Länge (inch)	2.4331 inch
Nettogewicht	730 g		

**Temperaturen**

Betriebstemperatur -50 °C...120 °C

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e4498649-8486-4798-8f6d-6c476fe5cc3d

**Allgemeine Angaben**

Kabeldurchmesser außen, max.	56 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	49.5 mm
O-Ring	Silikon	Anzugsdrehmoment	130 Nm
Einsatztemperaturbereich, max.	120 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-50 °C
Gewindesteigung	1.5 mm	Halogene	Nein
Normen	EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31, EN 60079-7, GB 12476.1, GB 12476.5, GB 3836.1, GB 3836.2, GB 3836.3, IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31, IEC 60079-7	Schlüsselweite 1	80 mm
Schlüsselweite 2	80 mm	Schutzart	IP66, IP68
Verschraubung	M 63	Werkstoff	Messing, vernickelt
Dichteinsatz	Silikon	Dichtung	Silikon
Gewinde (außen)	M 63 x 1.5	Gewindelänge	19 mm
Zündschutzart	Ex d - Druckfest, Ex e - erhöhte Sicherheit	Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung

**Zertifikatsnummern Kabelverschraubung**

Kennzeichnung	II 2G 1D, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (ATEX) TÜV IT 16ATEX 059X
Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (IECEx)	IECEx TPS 16.0004X	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (CCC) 2020322313000069
Zertifikat-Nr. (IECEx)	IECEx TPS 16.0004X	

**Technische Daten****Klassifikationen**

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		

**A2L/63/M63-WM**

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

**Zubehör**

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

**Unterlegscheibe Nylon – GWDR**

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	GWDR M63-W	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1185670000</a>	geschlossen, M 63, Nylon 6
GTIN (EAN)	4064675423270	
VPE	10 ST	

**Messing-Kontermuttern, vernickelt**

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SKMU M63 MS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1737050000</a>	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 63, 6 mm,
GTIN (EAN)	4008190956523	Messing, vernickelt
VPE	25 ST	