

A2L/40/NPT1-1/2-WM

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

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, 1 1/2" NPT, 18.4 mm, OD min. 25.5 - OD max. 32.2 mm, Mes- sing, vernickelt
Best.-Nr.	1187150000
Art	A2L/40/NPT1-1/2-WM
GTIN (EAN)	4050118074581
VPE	9 ST

A2L/40/NPT1-1/2-WM

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

Höhe	40.8 mm	Höhe (inch)	1.6063 inch
Breite	55 mm	Breite (inch)	2.1654 inch
Länge	56.8 mm	Länge (inch)	2.2362 inch
Nettogewicht	300 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.	32.2 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	25.5 mm
O-Ring	Silikon	Anzugsdrehmoment	80 Nm
Einsatztemperaturbereich, max.	120 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-50 °C
Gewindesteigung	2.21 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	50 mm
Schlüsselweite 2	50 mm	Schutzart	IP66, IP68
Verschraubung	NPT 1-1/2"	Werkstoff	Messing, vernickelt
Dichteinsatz	Silikon	Dichtung	Silikon
Gewinde (außen)	1 1/2" NPT	Gewindelänge	18.4 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		