

A2LS/16/NPT1/2-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, 1/2" NPT, 13.6 mm, OD min. 4.5 - OD max. 8.7 mm, Edel- stahl 1.4404
Best.-Nr.	1185390000
Art	A2LS/16/NPT1/2-WM
GTIN (EAN)	4050118080728
VPE	24 ST

A2LS/16/NPT1/2-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	35.8 mm	Höhe (inch)	1.4094 inch
Breite	26 mm	Breite (inch)	1.0236 inch
Länge	51.8 mm	Länge (inch)	2.0394 inch
Nettogewicht	83 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur -50 °C...120 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Allgemeine Angaben

Kabeldurchmesser außen, max.	8.7 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	4.5 mm
O-Ring	Silikon	Anzugsdrehmoment	18 Nm
Einsatztemperaturbereich, max.	120 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-50 °C
Gewindesteigung	1.81 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	24 mm
Schlüsselweite 2	24 mm	Schutzart	IP66, IP68
Verschraubung	NPT 1/2"	Werkstoff	Edelstahl 1.4404
Dichteinsatz	Silikon	Dichtung	Silikon
Gewinde (außen)	1/2" NPT	Gewindelänge	13.6 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	

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		