

A2L/50S/NPT1-1/2-WM**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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 zugelasse.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	A2L (Klippon unarmiert Ex e/d Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, gerade, 1 1/2" NPT, 18.4 mm, OD min. 31.5 - OD max. 38.2 mm, Messing, vernickelt
Best.-Nr.	1187050000
Typ	A2L/50S/NPT1-1/2-WM
GTIN (EAN)	4050118074499
VPE	6 Stück

Erstellungs-Datum 28. April 2024 15:12:53 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

A2L/50S/NPT1-1/2-WM**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Höhe	43,3 mm	Höhe (inch)	1,705 inch
Breite	66 mm	Breite (inch)	2,598 inch
Länge	59,3 mm	Länge (inch)	2,335 inch
Nettogewicht	500 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur	-50 °C...120 °C
--------------------	-----------------

Allgemeine Angaben

Anzugsdrehmoment	95 Nm	Dichteinsatz	Silikon
Dichtung	Silikon	Einsatztemperaturbereich, max.	120 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-50 °C	Gewinde (außen)	1 1/2" NPT
Gewindelänge	18,4 mm	Gewindesteigung	2,21 mm
Halogene	Nein	Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung
Kabeldurchmesser außen, max.	38,2 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	31,5 mm
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	O-Ring	
Schlüsselweite 1	60 mm	Schlüsselweite 2	Silikon 60 mm
Schutzart	IP66, IP68	Verschraubung	NPT 1-1/2"
Werkstoff	Messing, vernickelt	Zündschutzart	Ex d - Druckfest, Ex e - erhöhte Sicherheit

Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

Kennzeichnung	II 2G 1D, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da	Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXTPS16.0004X
Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (ATEX)	TÜV IT 16ATEX 059X	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (CCC)	2020322313000069
Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (IE-CEX)	IECEX TPS 16.0004X		

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

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e4498649-8486-4798-8f6d-6c476fe5cc3d

A2L/50S/NPT1-1/2-WM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	ATEX certification IEC Ex certification CCC approval of Cable glands CE Declaration of conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	Notice of installation
Kataloge	Catalogues in PDF-format