Datenblatt

A2L/63S/NPT2-1/2-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

Ausfuehrung	A2L (Klippon unarmiert Ex e/d Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, gerade, 2 1/2" NPT, 28.9 mm, OD min. 43.5 - OD max. 50.1 mm, Messing, vernickelt
Best.-Nr.	1187170000
Art	A2L/63S/NPT2-1/2-WM
GTIN (EAN)	4050118074598
VPE	4 ST
Lieferstatus	Abgekündigt
Lieferbar bis	2024-08-31T00:00:00+02:00

Datenblatt

A2L/63S/NPT2-1/2-WM

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen	
ROHS	Konform

Abmessungen und Gewichte

Höhe	43.8 mm	Höhe (inch)	1.7244 inch
Breite	83 mm	Breite (inch)	3.2677 inch
Länge	62.8 mm	Länge (inch)	2.4724 inch
Nettogewicht	760 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.	50.1 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	43.5 mm
O-Ring	Silikon	Anzugsdrehmoment	130 Nm
Einsatztemperaturbereich, max.	120 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-50 °C
Gewindesteigung	3.18 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	75 mm
Schlüsselweite 2	75 mm	Schutzart	IP66, IP68
Verschraubung	NPT 2-1/2"	Werkstoff	Messing, vernickelt
Dichteinsatz	Silikon	Dichtung	Silikon
Gewinde (außen)	2 1/2" NPT	Gewindelänge	28.9 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)	IECEXTPS16.0004X		

A2L/63S/NPT2-1/2-WM

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

www.weidmueller.com

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		