

A2LCS/16/M16-NPT1/2F-WM

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

www.weidmueller.com



Kabelverschraubungen des Typs A2LC sind für nicht armierte Kabel geeignet und verfügen über ein Rohrabschluss-Innengewinde, wobei der Explosionsschutz Ex d und Erhöhte Sicherheit Ex e erhalten bleibt.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	A2LC (Klippon unarmiert mit Schlauchanschlussgewinde, Ex e/d Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, gerade, M 16 x 1,5, 16 mm, OD min. 4.5 - OD max. 8.7 mm, Edelstahl 1.4404
Best.-Nr.	1187280000
Art	A2LCS/16/M16-NPT1/2F-WM
GTIN (EAN)	4050118081206
VPE	24 ST

A2LCS/16/M16-NPT1/2F-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	53.8 mm	Höhe (inch)	2.1181 inch
Breite	26 mm	Breite (inch)	1.0236 inch
Länge	69.8 mm	Länge (inch)	2.748 inch
Nettogewicht	110 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
Silikone	Ja	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	24 mm	Schlüsselweite 2	24 mm
Schutzart	IP66, IP68	Verschraubung	M 16
Werkstoff	Edelstahl 1.4404	Dichteinsatz	Silikon
Dichtung	Silikon	Gewinde (außen)	M 16 x 1,5
Gewindelänge	16 mm	Zündschutzart	Ex d - Druckfest, Ex e - erhöhte Sicherheit
Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung	Größe Rohrgewinde (Zoll)	NPT 1/2"

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	

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 14.0	27-14-08-04

A2LCS/16/M16-NPT1/2F-WM

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

ECLASS 15.0

27-14-08-04

A2LCS/16/M16-NPT1/2F-WM

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

www.weidmueller.com

Zubehör**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 M16-W	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1185600000	geschlossen, M 16, Nylon 6
GTIN (EAN)	4064675423256	
VPE	100 ST	

Edelstahl-Kontermuttern, natur

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	SKMUS M16-W	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1185680000	SKMU SS (Gegenmutter aus Edelstahl), Gegenmutter, M16, 2.2 mm,
GTIN (EAN)	4050118269956	Edelstahl 1.4404
VPE	240 ST	