

A2LCS/20S/M20-NPT3/4F**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	A2LC (Klippon unarmiert mit Schlauchanschlussgewinde, Ex e/d Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, gerade, M 20 x 1,5, 16 mm, OD min. 8 - OD max. 11.7 mm, Edelstahl 1.4404
Best.-Nr.	1187390000
Art	A2LCS/20S/M20-NPT3/4F
GTIN (EAN)	4050118081299
VPE	24 ST
Lieferstatus	Abgekündigt
Lieferbar bis	2024-08-31T00:00:00+02:00

A2LCS/20S/M20-NPT3/4F

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Höhe	52.8 mm	Höhe (inch)	2.0787 inch
Breite	28.5 mm	Breite (inch)	1.122 inch
Länge	68.8 mm	Länge (inch)	2.7087 inch
Nettogewicht	129 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.	11.7 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	8 mm
O-Ring	Silikon	Anzugsdrehmoment	20 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	26 mm	Schlüsselweite 2	26 mm
Schutzart	IP66, IP68	Verschraubung	M 20
Werkstoff	Edelstahl 1.4404	Dichteinsatz	Silikon
Dichtung	Silikon	Gewinde (außen)	M 20 x 1,5
Gewindelänge	16 mm	Zündschutzart	Ex d - Druckfest, Ex e - erhöhte Sicherheit
Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung	Größe Rohrgewinde (Zoll)	NPT 3/4"

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

Technische Daten

ECLASS 15.0

27-14-08-04

A2LCS/20S/M20-NPT3/4F

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Edelstahl-Kontermuttern, natur



Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmutter, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SKMUS M20-W	Ausführung
Best.-Nr.	1185690000	SKMU SS (Gegenmutter aus Edelstahl), Gegenmutter, M 20, 2.2 mm,
GTIN (EAN)	4050118233742	Edelstahl 1.4404
VPE	240 ST	

Unterlegscheibe Nylon – GWDR



Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmutter, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

Allgemeine Bestelldaten

Art	GWDR M20-W	Ausführung
Best.-Nr.	1185610000	geschlossen, M 20, Nylon 6
GTIN (EAN)	4050118078305	
VPE	100 ST	