

A2LC/16/M16-M20F-WM**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Kabelförskruvningar av A2LC-typ är lämpliga för oarmerad kabel och tillhandahåller en ledningsanslutning invändig gänga med bibehållen flamsäker Ex d och höjd säkerhet Ex e explosionsskydd.

Allmänna beställningsdata

Utförande	A2LC (Klippon ej armerad med gängad anslutning för genomföring, Ex e/d-kabelförskruvning), kabelförskruvning, Rak, M 16 x 1,5, 16 mm, OD min. 4.5 - OD max. 8.7 mm, Mässing, förnicklad
Art.nr.	1205080000
Typ	A2LC/16/M16-M20F-WM
GTIN (EAN)	4050118074604
Förp.	24 items

A2LC/16/M16-M20F-WM

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Höjd	53.8 mm	Bygghöjd (tum)	2.1181 inch
Bredd	26 mm	Byggbredd (tum)	1.0236 inch
Längd	69.8 mm	Bygglängd (tum)	2.748 inch
Nettovikt	120 g		

Temperaturer

Drifttemperatur -50 °C... 120 °C

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9706e29a-947e-49f2-a4db-8015ded62160

Allmänna uppgifter

Kabeldiameter utsidan max.	8.7 mm	Kabeldiameter utsidan min.	4.5 mm
O-Ring	Silikon	Åtdragningsmoment	18 Nm
Silikon	Ja	Temperaturområde för användning max.	120 °C
Temperaturområde för användning min.	-50 °C	Gängstigning	1.5 mm
Halogener	Nej	Normer	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
Nyckelbredd 1	24 mm	Nyckelbredd 2	24 mm
Skyddsklass	IP66, IP68	Kabelförskruvning	M 16
Grundläggande material	Mässing, förnicklad	Tätningssats	Silikon
Tätning	Silikon	Gänga (yttre)	M 16 x 1,5
Gängningslängd	16 mm	Ledarens gängstorlek (metrisk)	M20
Tändskyddstyp	Ex d - Brandsäker, Ex e - Ökad säkerhet	Installationsanvisningar	Se montageinstruktioner

Certifikatnummer kabelförskruvning

Märkning	II 2G 1D, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da	Certifikatnummer för kabelförskruvning (ATEX)	TÜV IT 16ATEX 059X
Certifikatnummer för kabelförskruvning (IECEX)	IECEX TPS 16.0004X	Certifikatnummer kabelförskruvning (CCC)	2020322313000069
Certifikat nr. (IECEX)	IECEXTPS16.0004X		

Tekniska data**Klassificeringar**

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		

A2LC/16/M16-M20F-WM

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Mässingsmuttrar, förnicklade



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

Typ	SKMU M16 MS	Utförande
Art.nr.	1736990000	SKMU MS (kontramutter i mässing), Kontramutter, M 16, 2.8 mm,
GTIN (EAN)	4008190956462	Mässing, förnicklad
Förp.	100 ST	

Platt nylontätning - GWDR



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

Typ	GWDR M16-W	Utförande
Art.nr.	1185600000	stängd, M 16, Nylon 6
GTIN (EAN)	4064675423256	
Förp.	100 ST	