

**A2LCS/16/M16-NPT1/2F-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, Rostfritt stål 1.4404
Art.nr.	<a href="#">1187280000</a>
Typ	A2LCS/16/M16-NPT1/2F-WM
GTIN (EAN)	4050118081206
Förp.	24 items

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	110 g		

## Temperaturer

Drifttemperatur -50 °C... 120 °C

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus Kompatibel utan undantag  
 REACH SVHC Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

## 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	Gångstigning	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	Rostfritt stål 1.4404	Tätningssats	Silikon
Tätning	Silikon	Gänga (yttre)	M 16 x 1,5
Gängningslängd	16 mm	Tändskyddstyp	Ex d - Brandsäker, Ex e - Ökad säkerhet
Installationsanvisningar	Se montageinstruktioner	Ledarens gängstorlek (tum)	NPT 1/2"

## 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		

## Klassificeringar

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**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Tekniska data**

---

ECLASS 15.0

27-14-08-04

---

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

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Platt nylontätning - GWDR

Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.



## Allmänna beställningsdata

Typ	GWDR M16-W	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1185600000</a>	stängd, M 16, Nylon 6
GTIN (EAN)	4064675423256	
Förp.	100 ST	

## Låsmuttrar, rostfritt stål, naturlig ytbehandling

Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.



## Allmänna beställningsdata

Typ	SKMUS M16-W	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1185680000</a>	SKMU SS (kontramutter i rostfritt stål), Kontramutter, M16, 2.2 mm,
GTIN (EAN)	4050118269956	Rostfritt stål 1.4404
Förp.	240 ST	