

**A2LCS/20S/M20-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 20 x 1,5, 16 mm, OD min. 8 - OD max. 11.7 mm, Rostfritt stål 1.4404
Art.nr.	<a href="#">1187190000</a>
Typ	A2LCS/20S/M20-M20F-WM
GTIN (EAN)	4050118081114
Förp.	24 items

## A2LCS/20S/M20-M20F-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	52.8 mm	Bygghöjd (tum)	2.0787 inch
Bredd	28.5 mm	Byggbredd (tum)	1.122 inch
Längd	68.8 mm	Bygglängd (tum)	2.7087 inch
Nettovikt	129 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.	11.7 mm	Kabeldiameter utsidan min.	8 mm
O-Ring	Silikon	Åtdragningsmoment	20 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	26 mm	Nyckelbredd 2	26 mm
Skyddsklass	IP66, IP68	Kabelförskruvning	M 20
Grundläggande material	Rostfritt stål 1.4404	Tätningssats	Silikon
Tätning	Silikon	Gänga (yttre)	M 20 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		

## Klassificeringar

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

**A2LCS/20S/M20-M20F-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/20S/M20-M20F-WM

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Låsmuttrar, rostfritt stål, naturlig ytbehandling



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

## Allmänna beställningsdata

Typ	SKMUS M20-W	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1185690000</a>	SKMU SS (kontramutter i rostfritt stål), Kontramutter, M 20, 2.2 mm,
GTIN (EAN)	4050118233742	Rostfritt stål 1.4404
Förp.	240 ST	

## Platt nylontätning - GWDR



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

## Allmänna beställningsdata

Typ	GWDR M20-W	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1185610000</a>	stängd, M 20, Nylon 6
GTIN (EAN)	4050118078305	
Förp.	100 ST	