

A2LCS/50/M50-M50F-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 50 x 1,5, 16 mm, OD min. 37.5 - OD max. 44.1 mm, Rostfritt stål 1.4404
Art.nr.	1187250000
Typ	A2LCS/50/M50-M50F-WM
GTIN (EAN)	4050118081176
Förp.	6 items

A2LCS/50/M50-M50F-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	56.3 mm	Bygghöjd (tum)	2.2165 inch
Bredd	71.5 mm	Byggbredd (tum)	2.815 inch
Längd	72.3 mm	Bygglängd (tum)	2.8465 inch
Nettovikt	598 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.	44.1 mm	Kabeldiameter utsidan min.	37.5 mm
O-Ring	Silikon	Åtdragningsmoment	105 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	65 mm	Nyckelbredd 2	65 mm
Skyddsklass	IP66, IP68	Kabelförskruvning	M 50
Grundläggande material	Rostfritt stål 1.4404	Tätningssats	Silikon
Tätning	Silikon	Gänga (yttre)	M 50 x 1,5
Gängningslängd	16 mm	Ledarens gängstorlek (metrisk)	M50
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/50/M50-M50F-WM

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

ECLASS 15.0

27-14-08-04

A2LCS/50/M50-M50F-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 M50-W	Utförande
Art.nr.	1185730000	SKMU SS (kontramutter i rostfritt stål), Kontramutter, M 50, 5.3 mm,
GTIN (EAN)	4050118233773	Rostfritt stål 1.4404
Förp.	30 ST	

Platt nylontätning - GWDR



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

Typ	GWDR M50-W	Utförande
Art.nr.	1185650000	stängd, M 50, Nylon 6
GTIN (EAN)	4050118078312	
Förp.	25 ST	