

## E1W/16/M16-WM

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Kabelförskruvningar av E1W-typ är lämpliga för ståltrådsarmerade SWA-kablar, kabelförskruvningar av E1W-typ bibehåller flamsäkerhet Ex d och förhöjd säkerhet Ex e explosionsskydd. Och armeringsklämman ger en elektrisk förbindning mellan kabelarmeringen och förskruvningarna.

### Allmänna beställningsdata

Utförande	E1W (Klippon dubbla tätningar, SWA armerad, Ex e/d-kabelförskruvning), kabelförskruvning, Rak, M 16 x 1,5, 16 mm, enkeltrådsarmering, 0.9 - 0.9 mm, OD min. 8 - OD max. 13.5 mm, ID min. 4.50 - ID max. 8.70 mm, Mässing, förnicklad
Art.nr.	<a href="#">1184650000</a>
Typ	E1W/16/M16-WM
GTIN (EAN)	4050118074703
Förp.	24 items

## E1W/16/M16-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	62 mm	Bygghöjd (tum)	2.4409 inch
Bredd	26 mm	Byggbredd (tum)	1.0236 inch
Längd	78 mm	Bygglängd (tum)	3.0709 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	0d756fc1-6076-45f4-ae6d-db4288d0aefd

## Allmänna uppgifter

Kabeldiameter utsidan max.	13.5 mm	Kabeldiameter utsidan min.	8 mm
Kabeldiameter insidan max.	8.70 mm	Kabeldiameter insidan min.	4.50 mm
O-Ring	Silikon	Åtdragningsmoment	18 Nm
Silikon	Ja	Antal ledare	1
Armering max.	0.9 mm	Armering min.	0.9 mm
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, IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31, IEC 60079-7, GB 12476.1, GB 12476.5, GB 3836.1, GB 3836.2, GB 3836.3	Nyckelbredd 1	24 mm
Nyckelbredd 2	24 mm	Skyddsklass	IP66, IP68
Kabelförskruvning	M 16	Grundläggande material	Mässing, förnicklad
Tätning	Silikon	Tätning	Silikon
Gänga (yttre)	M 16 x 1,5	Gängningslängd	16 mm
Typ av armering, kortsiktig	SWA	Tändskyddstyp	Ex d - Brandsäker, Ex e - Ökad säkerhet
Typ av armering	enkeltrådsarmering	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		

## E1W/16/M16-WM

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

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

## Tillbehör

## Mässingsmuttrar, förnicklade



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

## Allmänna beställningsdata

Typ	SKMU M16 MS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1736990000</a>	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.	<a href="#">1185600000</a>	stängd, M 16, Nylon 6
GTIN (EAN)	4064675423256	
Förp.	100 ST	