

## VG M16-1/MS68

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Bildliknande



Förutom det omfattande sortimentet av kapslingar erbjuder Weidmüller en rad kabelförskruvningar för de mest skiftande användningsändamål.

Kabelförskruvningarna i mässing, plast och rostfritt stål uppfyller de varierande IP-kapslingsklasserna, för att passa alla industriella kapslingar.

Beroende på kabelförskruvningarnas serie och användningsområde är kabelförskruvningarna godkända och testade enligt VDE, UL, UR, cULus, DNV GL eller EN 45545.

## Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	VG MS (standard kabelförskruvning av mässing), kabelförskruvning, Rak, M 16, 7 mm, OD min. 5 - OD max. 10 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Mässing, förnicklad
Art.nr.	<a href="#">1909910000</a>
Typ	VG M16-1/MS68
GTIN (EAN)	4032248536832
Förp.	50 Stück

## VG M16-1/MS68

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Höjd	28,5 mm	Bygghöjd (tum)	1,122 inch
Längd	35,5 mm	Bygglängd (tum)	1,398 inch
Nettovikt	26,38 g		

## Temperaturer

Drifttemperatur	-40 °C...100 °C
-----------------	-----------------

## Allmänna uppgifter

Förskruvningar	Metrisk, M 16	Gänga (yttre)	M 16
Gängningslängd	7 mm	Gängstigning	1,5 mm
Halogener	Ja	Kabeldiameter utsidan max.	10 mm
Kabeldiameter utsidan min.	5 mm	Material	Mässing, förnicklad
Nyckelbredd	20 mm	Nyckelbredd 1	20 mm
Nyckelbredd 2	20 mm	O-Ring	NBR
Plintinsats	Polyamid	Skyddsklass	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)
Skyddsklass (UL)	Type 4X	Skyddsklass med GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)
Tätning	NBR	Tätningssats	CR
Temperaturområde för användning max.	100 °C	Temperaturområde för användning min.	-40 °C
Vridmoment kupolmutter, max.	8,5 Nm	Vridmoment kupolmutter, min.	7,5 Nm
Vridmoment muffar, max.	4,5 Nm	Vridmoment muffar, min.	3,5 Nm
Åtdragningsmoment	7 Nm		

## Certifikatnummer kabelförskruvning

Certifikatnummer för kabelförskruvning (GERMLLOYD)	E-14047	Certifikatnummer för kabelförskruvning (UL)	E-199260
Certifikatnummer för kabelförskruvning (cULus)	E-199260	DEF   Villkor för godkännande	DNV, UL, cULus

## Klassificeringar

ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	EC000441
ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ECLASS 9.0	27-14-44-32	ECLASS 9.1	27-14-44-32
ECLASS 10.0	27-14-44-32	ECLASS 11.0	27-14-44-32
ECLASS 12.0	27-14-08-01	ECLASS 13.0	27-14-08-01

## Miljööverensstämmelse för produkt

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	b5ff1f66-ddba-4739-9fc0-0521ddb52139

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Skapandedatum den 2 maj 2024 02:56:08 CEST

Katalogversion 20.04.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

## VG M16-1/MS68

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Tekniska data

### Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">EU Declaration of Conformity - Standard brass nickel plated cable gland - DE PS2480 210608 003ISS00</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschyrer	

## VG M16-1/MS68

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Tillbehör

## Mässingslåsmuttrar, obehandlade

Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.



## Allmänna beställningsdata

Typ	SKMU M16 MS SC	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">0930640001</a>	SKMU MS (kontramutter i mässing), Kontramutter, M 16, 4 mm,
GTIN (EAN)	4032248976065	Mässing
Förp.	50 Stück	

## Plantätning i neopren - GWDR NP

Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.



## Allmänna beställningsdata

Typ	GWDR M16-NP	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1736230000</a>	GWDR NP (plantätning - neopren), Tätningssring, M 16, Neopren
GTIN (EAN)	4008190956028	
Förp.	50 Stück	

## VG M16-1/MS68

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Plantätning i nylon - KSWN

Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.



## Allmänna beställningsdata

Typ	KSWN M16	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1076630000</a>	KSWN (plantätning – nylon), Tätningsring, M 16, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248838677	
Förp.	25 Stück	

## Mässingsmuttrar, förnicklade

Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.



## Allmänna beställningsdata

Typ	SKMU M16 MS	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1736990000</a>	SKMU MS (kontramutter i mässing), Kontramutter, M 16, 2.8 mm,
GTIN (EAN)	4008190956462	Mässing, förnicklad
Förp.	100 Stück	

## VG M16-1/MS68

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Tillbehör

## Plantätning i polyetylen - GWDR PO

Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.



## Allmänna beställningsdata

Typ	GWDR M16-PO	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1777930000</a>	GWDR PO (plantätning – polyetylen), Tätningsring, M 16, Polyetylen
GTIN (EAN)	4032248158195	
Förp.	50 Stück	

## Vulkaniserad fibertätning - KSWF

Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.



## Allmänna beställningsdata

Typ	KSWF M16	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1076680000</a>	KSWF (plantätning – vulkaniserad fiber), Tätningsring, M 16,
GTIN (EAN)	4032248838615	Vulkanfiber
Förp.	25 Stück	