

**VG M12-1/K68****Weidmüller Interface GmbH & 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**

Utförande	VG K (standard plastförskruvning), kabelförskruvning, Rak, M 12, 8 mm, OD min. 3 - OD max. 6.5 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Art.nr.	<a href="#">1772280000</a>
Typ	VG M12-1/K68
GTIN (EAN)	4032248129935
Förp.	100 items

## Tekniska data

### Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

### Mått och vikter

Höjd	22.5 mm	Bygghöjd (tum)	0.8858 inch
Längd	30.5 mm	Bygglängd (tum)	1.2008 inch
Nettovikt	3.5 g		

### Temperaturer

Drifttemperatur -40 °C...100 °C

### Miljööverensstämmelse för produkt

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

### Allmänna uppgifter

Kabeldiameter utsidan max.	6.5 mm	Kabeldiameter utsidan min.	3 mm
Skyddsklass med GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)	Åtdragningsmoment	2 Nm
Silikon	Nej	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-2
Temperaturområde för användning max.	100 °C	Temperaturområde för användning min.	-40 °C
Gångstigning	1.5 mm	Halogener	Ja
Normer	EN/IEC 62444	Nyckelbredd 1	15 mm
Nyckelbredd	15 mm	Skyddsklass	IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)
Kabelförskruvning	Metrisk	Grundläggande material	Polyamid 6
Tätningssats	CR	Gänga (yttre)	M 12
Gängningslängd	8 mm	Vridmoment kupolmutter, max.	2.50 Nm
Vridmoment kontramutter, min.	1.50 Nm	Anmärkning: Skyddsklass	IP66-applikationer endast möjliga med tätningssring för gängade anslutningar. Utan tätningssring för gängade anslutningar, är endast IP54 möjligt.
Skyddsklass (UL)	Type 4X	Vridmoment muffar, max.	2.50 Nm
Vridmoment muffar, min.	1.50 Nm	Vridmoment kupolmutter, min.	1.50 Nm
Vridmoment kontramutter, max.	2.50 Nm		

### Certifikatnummer kabelförskruvning

Certifikatnummer för kabelförskruvning (UL)	E-199260 - BM 1S	Certifikatnummer för kabelförskruvning (cULus)	E-199260 - BM 1S
DEF   Villkor för godkännande	DNV, UL, cULus		

### Klassificeringar

ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 14.0	27-14-08-01
ECLASS 15.0	27-14-08-01		

## VG M12-1/K68

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Plastlåsmuttrar, grå

Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.



## Allmänna beställningsdata

Typ	SKMU M12 - K GR	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1772440000</a>	SKMU PA (kontramutter av plast), Kontramutter, M 12, 5 mm,
GTIN (EAN)	4032248130184	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
Förp.	100 ST	

## Plantätning i neopren - GWDR NP

Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.



## Allmänna beställningsdata

Typ	GWDR M12-NP	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1913320000</a>	GWDR NP (plantätning - neopren), Tätningsring, M 12, Neopren
GTIN (EAN)	4032248543663	
Förp.	50 ST	

## Plantätning i polyetylen - GWDR PO

Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.



## Allmänna beställningsdata

Typ	GWDR M12-PO	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1777920000</a>	GWDR PO (plantätning - polyetylen), Tätningsring, M 12, Polyetylen
GTIN (EAN)	4032248158188	
Förp.	50 ST	