

VG M20-1/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 20, 10 mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Art.nr.	1772300000
Typ	VG M20-1/K68
GTIN (EAN)	4032248129966
Förp.	50 items

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Höjd	29.5 mm	Bygghöjd (tum)	1.1614 inch
Längd	39.5 mm	Bygglängd (tum)	1.5551 inch
Nettovikt	11 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.	12 mm	Kabeldiameter utsidan min.	6 mm
Skyddsklass med GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)	Åtdragningsmoment	3.5 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	24 mm
Nyckelbredd	24 mm	Skyddsklass	IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)
Kabelförskruvning	Metrisk	Grundläggande material	Polyamid 6
Tätningssats	CR	Gänga (yttre)	M 20
Gängningslängd	10 mm	Vridmoment kupolmutter, max.	4.50 Nm
Vridmoment kontramutter, min.	3.00 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.	4.00 Nm
Vridmoment muffar, min.	3.00 Nm	Vridmoment kupolmutter, min.	3.50 Nm
Vridmoment kontramutter, max.	4.00 Nm		

Certifikatnummer kabelförskruvning

Certifikatnummer för kabelförskruvning E-199260 - BM 12 (UL) Certifikatnummer för kabelförskruvning E-199260 - BM 12 (cULus)
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 M20-1/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 M20 - K GR	Utförande
Art.nr.	1772460000	SKMU PA (kontramutter av plast), Kontramutter, M 20, 6 mm,
GTIN (EAN)	4032248130207	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
Förp.	100 ST	

Plantätning i neopren - GWDR NP

Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.



Allmänna beställningsdata

Typ	GWDR M20-NP	Utförande
Art.nr.	1736240000	GWDR NP (plantätning - neopren), Tätningsring, M 20, Neopren
GTIN (EAN)	4008190956035	
Förp.	50 ST	

Plantätning i polyetylen - GWDR PO

Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.



Allmänna beställningsdata

Typ	GWDR M20-PO	Utförande
Art.nr.	1777940000	GWDR PO (plantätning - polyetylen), Tätningsring, M 20, Polyetylen
GTIN (EAN)	4032248158201	
Förp.	100 ST	