

VG M20 - K 68**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. 10 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Art.nr.	2811470000
Typ	VG M20 - K 68
GTIN (EAN)	4064675292227
Förp.	50 items

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

Höjd	31 mm	Bygghöjd (tum)	1.2205 inch
Längd	41 mm	Bygglängd (tum)	1.6142 inch
Nettovikt	12.69 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.	14 mm	Kabeldiameter utsidan min.	10 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	27 mm
Nyckelbredd	27 mm	Skyddsklass	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)
Kabelförskruvning	M 20	Grundläggande material	Polyamid 6
Tätning	CR	Tätning	CR
Gänga (yttre)	M 20	Gänga (inre)	without
Gängningslängd	10 mm	Vridmoment kupolmutter, max.	4.50 Nm
Vridmoment kontramutter, min.	3.00 Nm	Anmärkning: Skyddsklass	IP66-applikationer möjliga endast med tätningssring för gängade anslutningar. Utan tätningssring för gängade anslutningar, endast IP54 är möjligt.
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 (UL)	E-199260 - BM 13	Certifikatnummer för kabelförskruvning (cULus)	E-199260 - BM 13
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		