

KSG M20 BN O NI 2 G20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Bildliknande



KSG är uteslutande avsedd för icke armerade kablar och ledningar. Om kabelförskruvningen beställs med en tätning i neopren, möjliggörs ett temperaturområde från -35°C till +90°C. Väljs en tätning med silikon garanteras ett temperaturområde från -60°C till +180°C. Förskruvningens O-ring som ingår i leveransen är tillverkad i samma material. Med tätningsmaterialet uppnås skyddsklass IP 66 resp. IP 68 vid ett vattendjup på 25 meter (2,5 bar). KSG är godkänd för den tryckfasta kapslingen Ex d och den högre säkerheten Ex e.

Allmänna beställningsdata

Utförande	VG K (Klippon standard Ex förskruvning), kabelförskruvning, Rak, M 20, 16 mm, OD min. 9.6 - OD max. 14 mm, ID min. 9.40 - ID max. 14.00 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Mässing, förnicklad
Art.nr.	1911560000
Typ	KSG M20 BN O NI 2 G20
GTIN (EAN)	4032248539604
Förp.	20 items
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Tillgänglig till	2023-07-30T00:00:00+02:00
Alternativ produkt	A2L/20/M20-WM

Skapandedatum 21.01.2026 12:46:10 MEZ

Katalogversion / Ritningar

KSG M20 BN O NI 2 G20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden IECEXSIR; SIRAATEX

Godkännanden EAC; ATEX; IECEX

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Höjd	33 mm	Bygghöjd (tum)	1.2992 inch
Längd	33 mm	Bygglängd (tum)	1.2992 inch
Nettovikt	129.3 g		

Temperaturer

Drifttemperatur -35 °C...90 °C

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus Kompatibel med undantag

RoHS-undantag (om tillämpligt/känt) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Allmänna uppgifter

Kabeldiameter utsidan max.	14 mm	Kabeldiameter utsidan min.	9.6 mm
Kabeldiameter insidan max.	14.00 mm	Kabeldiameter insidan min.	9.40 mm
O-Ring	NBR	Skyddsklass med GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar
Temperaturområde för användning max.	90 °C	Temperaturområde för användning min.	-35 °C
Gängstigning	1.5 mm	Halogener	Ja
Nyckelbredd 1	30 mm	Nyckelbredd 2	30 mm
Skyddsklass	IP66, IP68 - 2,5 bar	Kabelförskruvning	metrisk, mässing förnicklad
Grundläggande material	Mässing, förnicklad	Tätning	CR
Tätning	CR	Gänga (yttre)	M 20
Gängningslängd	16 mm	Vattendjup	25 m (30 Min.)
Tändskyddstyp	Tryckfast kapsling Ex d, ökad säkerhet Ex e	Installationsanvisningar	Se montageinstruktioner
Storlek skyddskåpa	L30		

Certifikatnummer kabelförskruvning

Märkning	ATEX: II 2GD, Ex db IIC Gb, Ex ta IIIC Da and/or II 2 GD, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da, IECEX: Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da	Certifikatnummer för kabelförskruvning (IECEX)	IECEX CML 19.0109X
Certifikat nr. (IECEX)	IECEXSIR05.0067X	Certifikat nr. (ATEX)	SIRA05ATEX1287X
DEF Villkor för godkännande	ATEX, IECEX		

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 14.0	27-14-08-04

Tekniska data

ECLASS 15.0

27-14-08-04

KSG M20 BN O NI 2 G20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Mässingsmuttrar, förnicklade



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

Typ	SKMU M20 MS	Utförande
Art.nr.	1737000000	SKMU MS (kontramutter i mässing), Kontramutter, M 20, 3 mm,
GTIN (EAN)	4008190956479	Mässing, förnicklad
Förp.	100 ST	

Räfflad säkerhetsbricka



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

Typ	SZS M20	Utförande
Art.nr.	1736310000	SZS (sågtandad bricka), Låsbricka, M 20, Rostfritt stål 1.4404 (316 L)
GTIN (EAN)	4008190963514	
Förp.	10 ST	

Jordtaggar



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

Typ	EA-RING MS/M 20	Utförande
Art.nr.	1736490000	EA (jordningsringar), Jordningsring, övriga, M 20, Mässing, förnicklad
GTIN (EAN)	4008190963590	
Förp.	20 ST	

KSG M20 BN O NI 2 G20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Vulkaniserad fibertätning - KSWF

Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.



Allmänna beställningsdata

Typ	KSWF M20	Utförande
Art.nr.	0899750000	KSWF (plantätning – vulkaniserad fiber), Tätningsring, M 20,
GTIN (EAN)	4032248850174	Vulkanfiber
Förp.	25 ST	

Plantätning i nylon - KSWN

Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.



Allmänna beställningsdata

Typ	KSWN M20	Utförande
Art.nr.	0930730002	KSWN (plantätning – nylon), Tätningsring, M 20, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248849802	
Förp.	25 ST	