Datablad

KSG M50 BN O SC 2 G50S

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 50, 16 mm, OD min. 28.1 - OD max. 38.2 mm, ID min. 28.10 - ID max. 38.20 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Mässing
Art.nr.	1909450000
Typ	KSG M50 BN O SC 2 G50S
GTIN (EAN)	4032248536375
Förp.	1 items
Leveransstatus	Avanmäld
Tillgänglig till	2023-07-30T00:00:00+02:00
Alternativ produkt	A2L/50S/M50-WM

Datablad

KSG M50 BN O SC 2 G50S

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	37 mm	Bygghöjd (tum)	1.4567 inch
Längd	37 mm	Bygglängd (tum)	1.4567 inch
Nettovikt	745 g		

Temperaturer

Drifttemperatur	-35 °C...90 °C

Miljööverenstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Allmänna uppgifter

Kabeldiameter utsidan max.	38.2 mm	Kabeldiameter utsidan min.	28.1 mm
Kabeldiameter insidan max.	38.20 mm	Kabeldiameter insidan min.	28.10 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	65 mm	Nyckelbredd 2	65 mm
Skyddsklass	IP66, IP68 - 2,5 bar	Kabelförskruvning	metrisk, mässing
Grundläggande material	Mässing	Tätningsinsats	CR
Tätning	CR	Gänga (yttre)	M 50
Gängningslängd	16 mm	Vattendjup	25 m (30 Min.)
Tändskyddstyp	Tryckfast kapsling Ex d, ökad säkerhet Ex e	Installationsanvisningar	Se montageinstruktioner
Storlek skyddskåpa	L65		

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
ECLASS 15.0	27-14-08-04		

KSG M50 BN O SC 2 G50S

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Mässingslåsmuttrar, obehandlade

Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.



Allmänna beställningsdata

Typ	SKMU M50 MS SC	Utförande
Art.nr.	0930640006	SKMU MS (kontramutter i mässing), Kontramutter, M 50, 5 mm,
GTIN (EAN)	4032248976102	Mässing
Förp.	5 ST	

Räfflad säkerhetsbriska

Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.



Allmänna beställningsdata

Typ	SZS M50	Utförande
Art.nr.	1736350000	SZS (sågtandad bricka), Låsbricka, M 50, Rostfritt stål 1.4404 (316 L)
GTIN (EAN)	4008190963552	
Förp.	5 ST	

Jordtaggar

Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.



Allmänna beställningsdata

Typ	EA-RING MS/M50 SC	Utförande
Art.nr.	0930710006	EA (jordningsringar), Jordningsring, övriga, M 50, Mässing
GTIN (EAN)	4032248976218	
Förp.	10 ST	

KSG M50 BN O SC 2 G50S

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 M50	Utförande
Art.nr.	1076720000	KSWF (plantätning – vulkaniserad fiber), Tätningsring, M 50,
GTIN (EAN)	4032248838646	Vulkanfiber
Förp.	25 ST	

Plantätning i nylon - KSWN



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

Typ	KSWN M50	Utförande
Art.nr.	0900660000	KSWN (plantätning – nylon), Tätningsring, M 50, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248850105	
Förp.	25 ST	