

KDSX M63 BS O NI 1 G63S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Bildliknande



KDSX är utrustad med en speciell ring, formad som en avkapad kon, vilken gör det möjligt att ansluta kablar och ledningar med en flätad armering. Med armeringen säkerställs en ledande förbindelse från kabeln till förskruvningen. Dessutom är KDSX utrustad med två tätningar för att täta både den yttre och den inre kabelisoleringen. Kabelns armering befinner sig mellan kabelns inre och yttre isolering. Kabelförskruvningen är utrustad med sili-kontätningar för ett temperaturområde mellan -60°C och +180°C. Med tätningsmaterialet uppnås skyddsklass IP 66 resp. IP 67. KDSX är godkänd för den tryckfasta kapslingen Ex d och den högre säkerheten Ex e.

Allmänna beställningsdata

Utförande	KDSX (Klippon dubbeltätning SWB/STA Ex kabelförskruvning), kabelförskruvning, Rak, M 63, 19 mm, flätad armering, 0.5 - 0.8 mm, OD min. 47.5 - OD max. 54.8 mm, ID min. 42.50 - ID max. 50.10 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Mässing, förnicklad
Art.nr.	1136070000
Typ	KDSX M63 BS O NI 1 G63S
GTIN (EAN)	4032248968541
Förp.	1 items
Leveransstatus	Avanmäld
Tillgänglig till	2023-07-30T00:00:00+02:00
Alternativ produkt	E1XZ/63S/M63-WM

Skapandedatum 11.03.2026 05:59:24 MEZ

Katalogversion / Ritningar

KDSX M63 BS 0 NI 1 G63S

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	76 mm	Bygghöjd (tum)	2.9921 inch
Längd	76 mm	Bygglängd (tum)	2.9921 inch
Nettovikt	1410 g		

Temperaturer

Drifttemperatur -60 °C... 180 °C

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus Kompatibel med undantag

RoHS-undantag (om tillämpligt/känt) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 3394d55b-7892-488f-8603-ea218c1d0691

Allmänna uppgifter

Kabeldiameter utsidan max.	54.8 mm	Kabeldiameter utsidan min.	47.5 mm
Kabeldiameter insidan max.	50.10 mm	Kabeldiameter insidan min.	42.50 mm
Skyddsklass med GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar	Armering max.	0.8 mm
Armering min.	0.5 mm	Temperaturområde för användning max.	180 °C
Temperaturområde för användning min.	-60 °C	Gängstigning	1.5 mm
Halogener	Nej	Nyckelbredd 1	80 mm
Nyckelbredd 2	80 mm	Skyddsklass	IP54
Kabelförskruvning	metrisk, mässing förnickladd	Grundläggande material	Mässing, förnickladd
Tätningssats	Silikon	Tätning	Silikon
Gänga (yttre)	M 63	Gängningslängd	19 mm
Vattendjup	25 m (30 Min.)	Typ av armering, kortsiktig	SWB
Tändskyddstyp	ökad säkerhet Ex e, Tryckfast kapsling Ex d	Typ av armering	flätad armering
Installationsanvisningar	Se montageinstruktioner	Storlek skyddskåpa	L80

Certifikatnummer kabelförskruvning

Märkning	ATEX: II 2G, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, II 1D, 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)	SIRA05ATEX1286X
DEF Villkor för godkännande	ATEX, IECEX		

KDSX M63 BS 0 NI 1 G63S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tekniska data****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		

KDSX M63 BS 0 NI 1 G63S

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 M63 MS	Utförande
Art.nr.	1737050000	SKMU MS (kontramutter i mässing), Kontramutter, M 63, 6 mm,
GTIN (EAN)	4008190956523	Mässing, förnicklad
Förp.	25 ST	

Räfflad säkerhetsbricka



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

Typ	SZS M63	Utförande
Art.nr.	1736360000	SZS (sågtandad bricka), Låsbricka, M 63, Rostfritt stål 1.4404 (316 L)
GTIN (EAN)	4008190963569	
Förp.	5 ST	

Jordtaggar



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

Typ	EA-RING MS/M 63	Utförande
Art.nr.	1736540000	EA (jordningsringar), Jordningsring, övriga, M 63, Mässing, förnicklad
GTIN (EAN)	4008190963651	
Förp.	10 ST	

KDSX M63 BS 0 NI 1 G63S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Plantätning i nylon - KSWN



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

Typ	KSWN M63	Utförande
Art.nr.	1076660000	KSWN (plantätning – nylon), Tätningsring, M 63, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248838707	
Förp.	25 ST	

Skyddshättor



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

Typ	KSP L80	Utförande
Art.nr.	1736630000	KSP (Klippon hölje), Skyddskåpa, PVC
GTIN (EAN)	4008190956295	
Förp.	10 ST	
Typ	KSP L80 S	Utförande
Art.nr.	0930700007	KSP (Klippon hölje), Skyddskåpa, Silikon
GTIN (EAN)	4032248976027	
Förp.	10 ST	