

KDSX M50 BS O NI 2 G50

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 50, 16 mm, flätad armering, 0.5 - 0.8 mm, OD min. 45.7 - OD max. 53.2 mm, ID min. 36.50 - ID max. 44.10 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Mässing, förnicklad
Art.nr.	1136060000
Typ	KDSX M50 BS O NI 2 G50
GTIN (EAN)	4032248968558
Förp.	1 items
Leveransstatus	Avanmäl
Tillgänglig till	2023-07-30T00:00:00+02:00
Alternativ produkt	E1XZ/50/M50-WM

Skapandedatum 10.03.2026 06:47:52 MEZ

Katalogversion / Ritningar

KDSX M50 BS 0 NI 2 G50

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	73 mm	Bygghöjd (tum)	2.874 inch
Längd	73 mm	Bygglängd (tum)	2.874 inch
Nettovikt	758 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.	53.2 mm	Kabeldiameter utsidan min.	45.7 mm
Kabeldiameter insidan max.	44.10 mm	Kabeldiameter insidan min.	36.50 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	65 mm
Nyckelbredd 2	65 mm	Skyddsklass	IP54
Kabelförskruvning	metrisk, mässing förnicklad	Grundläggande material	Mässing, förnicklad
Tätningssats	Silikon	Tätning	Silikon
Gänga (yttre)	M 50	Gängningslängd	16 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	L65

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 M50 BS 0 NI 2 G50**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 M50 BS 0 NI 2 G50

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 M50 MS	Utförande
Art.nr.	1737040000	SKMU MS (kontramutter i mässing), Kontramutter, M 50, 5 mm,
GTIN (EAN)	4008190956516	Mässing, förnicklad
Förp.	25 ST	

Räfflad säkerhetsbricka



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/M 50	Utförande
Art.nr.	1736530000	EA (jordningsringar), Jordningsring, övriga, M 50, Mässing, förnicklad
GTIN (EAN)	4008190963644	
Förp.	10 ST	

KDSX M50 BS O NI 2 G50

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

Skyddshättor

Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.



Allmänna beställningsdata

Typ	KSP L65	Utförande
Art.nr.	1736620000	KSP (Klippon hölje), Skyddskåpa, PVC
GTIN (EAN)	4008190956288	
Förp.	10 ST	
Typ	KSP L65 S	Utförande
Art.nr.	0930700006	KSP (Klippon hölje), Skyddskåpa, Silikon
GTIN (EAN)	4032248976010	
Förp.	10 ST	