

KDSX M40 BS O SC 1 G40

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 40, 16 mm, flätad armering, 0.2 - 0.6 mm, OD min. 28.6 - OD max. 36.2 mm, ID min. 25.00 - ID max. 32.20 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Mässing
Art.nr.	1135760000
Typ	KDSX M40 BS O SC 1 G40
GTIN (EAN)	4032248968381
Förp.	10 items
Leveransstatus	Avanmäld
Sista orderdatum	2023-07-30T00:00:00+02:00
Alternativ produkt	E1XZ/40/M40-WM

Skapandedatum 03.04.2026 07:58:35 MEZ

KDSX M40 BS O SC 1 G40

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	72 mm	Bygghöjd (tum)	2.8346 inch
Längd	72 mm	Bygglängd (tum)	2.8346 inch
Nettovikt	672 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.	36.2 mm	Kabeldiameter utsidan min.	28.6 mm
Kabeldiameter insidan max.	32.20 mm	Kabeldiameter insidan min.	25.00 mm
Skyddsklass med GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar	Armering max.	0.6 mm
Armering min.	0.2 mm	Temperaturområde för användning max.	180 °C
Temperaturområde för användning min.	-60 °C	Gängstigning	1.5 mm
Halogener	Nej	Nyckelbredd 1	55 mm
Nyckelbredd 2	55 mm	Skyddsklass	IP54
Kabelförskruvning	metrisk, mässing	Grundläggande material	Mässing
Tätningssats	Silikon	Tätning	Silikon
Gänga (yttre)	M 40	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	L55

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 CML 19.0109X (IECEX)
Certifikat nr. (IECEX)	IECEXSIR05.0067X	Certifikat nr. (ATEX)	SIRA05ATEX1286X
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

KDSX M40 BS O SC 1 G40

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

ECLASS 15.0

27-14-08-04

KDSX M40 BS O SC 1 G40

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 M40 MS SC	Utförande
Art.nr.	0930640005	SKMU MS (kontramutter i mässing), Kontramutter, M 40, 4.8 mm,
GTIN (EAN)	4032248976096	Mässing
Förp.	10 ST	

Räfflad säkerhetsbricka



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

Typ	SZS M40	Utförande
Art.nr.	1736340000	SZS (sågtandad bricka), Låsbricka, M 40, Rostfritt stål 1.4404 (316 L)
GTIN (EAN)	4008190963545	
Förp.	5 ST	

Jordtaggar



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

Typ	EA-RING MS/M40 SC	Utförande
Art.nr.	0930710005	EA (jordningsringar), Jordningsring, övriga, M 40, Mässing
GTIN (EAN)	4032248976201	
Förp.	10 ST	

KDSX M40 BS O SC 1 G40

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 M40	Utförande
Art.nr.	0899780000	KSWN (plantätning – nylon), Tätningsring, M 40, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248850150	
Förp.	25 ST	

Skyddshättor



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

Typ	KSP L55	Utförande
Art.nr.	1736610000	KSP (Klippon hölje), Skyddskåpa, PVC
GTIN (EAN)	4008190956271	
Förp.	10 ST	
Typ	KSP L55 S	Utförande
Art.nr.	0930700005	KSP (Klippon hölje), Skyddskåpa, Silikon
GTIN (EAN)	4032248976003	
Förp.	10 ST	