

KDSW M50 BS O SC 2 G50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Bildliknande



KDSW är utrustad med en speciell ring, formad som en avkapad kon, vilken gör det möjligt att ansluta armerade enkeltråds- och blymantelarmade kablar och ledningar. Därmed säkerställs en ledande förbindelse mellan kabeln och förskruvningen. Dessutom är KDSW utrustad med två tätningar för att täta både den yttre och den inre kabelisoleringen. Kabelns armering befinner sig mellan kabelns inre och yttre isoleringen. 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. Med båda tätningsmaterialen uppnås skyddsklass IP 66 resp. IP 67. KDSW är godkänd för den tryckfasta kapslingen Ex d och den högre säkerheten Ex e.

Allmänna beställningsdata

Utförande	KDSW (Klippon dubbeltätning SWA Ex kabelförskruvning), kabelförskruvning, Rak, M 50, 16 mm, enkeltrådsarmering, 2 - 2.5 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
Art.nr.	1136320000
Typ	KDSW M50 BS O SC 2 G50
GTIN (EAN)	4032248968770
Förp.	1 items
Leveransstatus	Avanmäld
Tillgänglig till	2023-07-30T00:00:00+02:00
Alternativ produkt	E1W/50/M50-WM

KDSW M50 BS O SC 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	894 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.	2.5 mm
Armering min.	2 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	Grundläggande material	Mässing
Tätningssats	Silikon	Tätning	Silikon
Gänga (yttre)	M 50	Gängningslängd	16 mm
Vattendjup	25 m (30 Min.)	Typ av armering, kortsiktig	SWA
Typ av armering	enkeltrådsarmering	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		

Klassificeringar

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

KDSW M50 BS O SC 2 G50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

ECLASS 15.0

27-14-08-04

KDSW M50 BS O SC 2 G50

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

KDSW M50 BS O SC 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), Tätningsring, 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	