

**KDSU (Klippon dubbeltätning universell Ex
kabelförskruvning)
KDSU M50 BS O NI 2 G50S**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



KDSU är utrustad med en speciell ring, formad som en avkapad kon, vilken gör det möjligt att ansluta armerade enkeltråds- samt blymantelarmerade kablar och ledningar med flätad armering. Därmed säkerställs en ledande förbindelse mellan kabeln och förskruvningen. Det är även möjligt att ansluta icke armerade kablar och ledningar. Dessutom är KDSU utrustad med två separata tätningar för att täta både den yttre och den inre kabelisoleringen. Kabelns armering befinner sig mellan kabelns inre och yttre isolering. Om kabelförskruvningen beställs med en tätning i neopren, möjliggörs ett temperaturområde från -20°C till +85°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 båda tätningsmaterialen uppnås skyddsklass IP 66 resp. IP 68 vid ett vattendjup på 25 meter (2,5 bar). KDSU är godkänd för den tryckfasta kapslingen Ex d och den högre säkerheten Ex e. Kan förutom som mekanisk skyddsfunktion för kablar och ledningar även användas för EMC-användningar.

Allmänna beställningsdata

Typ	KDSU M50 BS O NI 2 G50S
Art.nr.	0930061224
Artikelbeteckning	KDSU (Klippon dubbeltätning universell Ex kabelförskruvning), kabelförskruvning, M 50, 16 mm, enkeltrådsarmering, metallfoliearmering, flätad armering, 0.1 - 2.5 mm, OD min. 39.4 - OD max. 46.7 mm, ID min. 28.10 - ID max. 38.20 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Mässing, förnicklad
GTIN (EAN)	4032248918027
Frp	1 Stück

KDSU (Klippon dubbeltätning universell Ex kabelförskruvning) KDSU M50 BS 0 NI 2 G50S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Längd	125 mm	Bygglängd (tum)	4,921 inch
Nettovikt	1 782 g		

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Allmänna uppgifter

Armering max.	2,5 mm	Armering min.	0,1 mm
Förskruvningar	metrisk, mässing förnicklad	Gänga (yttre)	M 50
Gängningslängd	16 mm	Gängstigning	1,5 mm
Installationsanvisningar	Se montageinstruktioner	Kabeldiameter insidan max.	38,2 mm
Kabeldiameter insidan min.	28,1 mm	Kabeldiameter utsidan max.	46,7 mm
Kabeldiameter utsidan min.	39,4 mm	Material	Mässing, förnicklad
Nyckelbredd 1	65 mm	O-Ring	Silikon
Skyddsklass	IP66, IP68 - 2,5 bar	Skyddsklass med GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar
Storlek skyddskåpa	EL65	Tätning	NBR
Tätningssats	Silikon	Temperaturområde för användning max.	180 °C
Temperaturområde för användning min.	-60 °C	Typ av armering	enkeltrådsarmering, metallfoliearmering, flätad armering
Vattendjup	25 m (30 Min.)		

Certifikatnummer kabelförskruvning

Märkning	ATEX: II 2G, Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb; II 1D, Ex ta IIIC Da, IECEx: Ex d IIC Gb; Ex e IIC Gb; Ex ta IIIC Da	Certifikatnummer för kabelförskruvning (ATEX)	SIRA 05 ATEX 1285X
Certifikatnummer för kabelförskruvning (IECEx)	IECXSIR05.0067X	Certifikatnummer för kabelförskruvning (EAC)	RUC-DE.IT08.B.00594

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC000441	eClass 6.2	27-14-91-11
eClass 7.1	27-14-91-11	eClass 8.1	27-14-91-11
eClass 9.0	27-14-44-32	eClass 9.1	27-14-44-34

Godkännanden

Godkännanden



Godkännanden	EAC; ATEX; IECEx
ROHS	Uppfyllelse

KDSU (Klippon dubbeltätning universell Ex kabelförskruvning) KDSU M50 BS 0 NI 2 G50S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Tekniska data

Downloads

Användardokumentation	Notice to Installers Assembly guidelines
Broschyr/Katalog	MB OVERV. PROCESS WD DE MB PROCESS EN CAT 5 ENCL 17/18 EN PI KLIPPON CABLE GL EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	EU Declaration of Conformity - Klippon KDSU cable Gland - DoC DE PS2680 160315 001ISS01
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD
Teknikuppgifter Data	STEP