

KDSU M75 BN O NI 1 G75

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Bildliknande



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 -35°C till +90°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

Utförande	KDSU (Klippon dubbeltätning universell Ex kabelförskruvning), kabelförskruvning, Rak, M 75, 19 mm, enkeltrådsarmering, metallfoliearmering, flätad armering, 0.1 - 2.5 mm, OD min. 66.5 - OD max. 73.4 mm, ID min. 58.00 - ID max. 68.00 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Mässing, förnicklad
Art.nr.	1083420000
Typ	KDSU M75 BN O NI 1 G75
GTIN (EAN)	4032248846979
Förp.	1 items
Leveransstatus	Avanmald
Tillgänglig till	2023-07-30T00:00:00+02:00

KDSU M75 BN O NI 1 G75

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	131 mm	Bygghöjd (tum)	5.1575 inch
Längd	131 mm	Bygglängd (tum)	5.1575 inch
Nettovikt	2200 g		

Temperaturer

Drifttemperatur -35 °C...90 °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.	73.4 mm	Kabeldiameter utsidan min.	66.5 mm
Kabeldiameter insidan max.	68.00 mm	Kabeldiameter insidan min.	58.00 mm
O-Ring	NBR	Skyddsklass med GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar
Armering max.	2.5 mm	Armering min.	0.1 mm
Temperaturområde för användning max.	90 °C	Temperaturområde för användning min.	-35 °C
Gångstigning	1.5 mm	Halogener	Ja
Nyckelbredd 1	90 mm	Nyckelbredd 2	90 mm
Skyddsklass	IP66, IP68 - 2,5 bar	Kabelförskruvning	metrisk, mässing förnicklad
Grundläggande material	Mässing, förnicklad	Tätning	CR
Tätning	CR	Gänga (yttre)	M 75
Gängningslängd	19 mm	Vattendjup	25 m (30 Min.)
Typ av armering, kortsiktig	SWA, STA, SWB	Typ av armering	enkeltrådsarmering, metallfoliearmering, flätad armering
Installationsanvisningar	Se montageinstruktioner	Storlek skyddskåpa	EL90

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)	SIRA05ATEX1285X
DEF Villkor för godkännande	ATEX, IECEX		

KDSU M75 BN O NI 1 G75**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		

KDSU M75 BN O NI 1 G75

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 M75 MS	Utförande
Art.nr.	1737060000	SKMU MS (kontramutter i mässing), Kontramutter, M 75, 7 mm,
GTIN (EAN)	4008190956530	Mässing, förnicklad
Förp.	5 ST	

Jordtaggar



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

Typ	EA-RING MS/M 75	Utförande
Art.nr.	1736550000	EA (jordningsringar), Jordningsring, övriga, M 75, Mässing, förnicklad
GTIN (EAN)	4008190963668	
Förp.	10 ST	

Vulkaniserad fibertätning - KSWF



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

Typ	KSWF M75	Utförande
Art.nr.	1076740000	KSWF (plantätning – vulkaniserad fiber), Tätningsring, M 75,
GTIN (EAN)	4032248838660	Vulkanfiber
Förp.	25 ST	

KDSU M75 BN O NI 1 G75

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 M75	Utförande
Art.nr.	1076670000	KSWN (plantätning – nylon), Tätningsring, M 75, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248838714	
Förp.	25 ST	

Skyddshättor

Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.



Allmänna beställningsdata

Typ	KSP EL90	Utförande
Art.nr.	1076790000	KSP (Klippon hölje), Skyddskåpa, PVC
GTIN (EAN)	4032248838608	
Förp.	10 ST	