

KDSW M75 BN L NI 1 G75

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 75, 19 mm, enkeltrådsarmering, blymantelarmering, 2.5 - OD min. 66.5 - OD max. 73.4 mm, ID min. 60.50 - ID max. 68.00 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Mässing, förnicklad
Art.nr.	1075010000
Typ	KDSW M75 BN L NI 1 G75
GTIN (EAN)	4032248837342
Förp.	1 items
Leveransstatus	Avanmäld
Tillgänglig till	2023-07-30T00:00:00+02:00

KDSW M75 BN L 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	82 mm	Bygghöjd (tum)	3.2283 inch
Längd	82 mm	Bygglängd (tum)	3.2283 inch
Nettovikt	1375 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.	60.50 mm
Skyddsklass med GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar	Armering min.	2.5 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	IP54	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	Tändskyddstyp	ökad säkerhet Ex e, Tryckfast kapsling Ex d
Typ av armering	enkeltrådsarmering, blymantelarmering	Installationsanvisningar	Se montageinstruktioner
Storlek skyddskåpa	L90		

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		

KDSW M75 BN L 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		

KDSW M75 BN L 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	

Plantätning i nylon - KSWN



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

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

KDSW M75 BN L NI 1 G75**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tillbehör****Skyddshättor**

Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

Typ	KSP L90	Utförande
Art.nr.	1736640000	KSP (Klippon hölje), Skyddskåpa, PVC
GTIN (EAN)	4008190956301	
Förp.	10 ST	
Typ	KSP L90 S	Utförande
Art.nr.	0930700008	KSP (Klippon hölje), Skyddskåpa, Silikon
GTIN (EAN)	4032248976034	
Förp.	10 ST	