

KUB M75 BS O NI 2 G75S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Bildliknande



KUB är utrustad med en speciell ring, formad som en avkapad kon, vilken gör det möjligt att ansluta armerade enkeltråds- och blymantelarmerade kablar och ledningar med flätad armerad. Därmed säkerställs en ledande förbindelse mellan kabeln och förskruvningen. Det är även möjligt att ansluta icke armerade kablar och ledningar. Dessutom är KUB utrustad med en tätning för att täta den yttre kabelisoleringen. Området som blir över efter avisoleringen av den inre isoleringen gjuts in med en kabelmassa som ingår i leveransen. På så sätt tätas alla mellanrum hos de lösa ledarna på ett perfekt sätt. Kabelförskruvningen är certifierad för ett temperaturområde mellan -60°C till +85°C. Både O-ringen och kabelmassan ingår i leveransen. I gjutet tillstånd garanterar kabelförskruvningen skyddsklass IP 66 resp. IP 68 vid ett vattendjup på 100 metern (10 bar). KUB är uteslutande godkänd för den tryckfasta kapslingen Ex d. Denna typ av kabelförskruvning måste användas i följande fall: 1.) För det första när omgivningen gör att en IIC enhet krävs, för det andra om kapslingen innehåller komponenter som kan utlösa en intern explosion (flygande gnistor) 2.) När omgivningen inte kräver en enhet ur gruppen IIC men kapslingen innehåller komponenter som kan utlösa en intern explosion, installationen befinner sig i Zon 1 och kapslingvolymen är större än 2 dm³.

Allmänna beställningsdata

Utförande	KUB (Klippon universell pressgjuten Ex kabelförskruvning), kabelförskruvning, Rak, M 75, 19 mm, enkeltrådsarmering, metallfoliearmering, flätad armering, 0.1 - 2.5 mm, OD min. 64.8 - OD max. 72.2 mm, ID max. 62.00 mm, IP68 - 10 bar, Mäsing, förnicklad
Art.nr.	1095310000
Typ	KUB M75 BS O NI 2 G75S
GTIN (EAN)	4032248867769
Förp.	1 items
Leveransstatus	Avanmäld
Tillgänglig till	2023-07-30T00:00:00+02:00

KUB M75 BS O NI 2 G75S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden IECXSIR; SIRAATEX

Godkännanden EAC; ATEX; IECEx

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Höjd	122 mm	Bygghöjd (tum)	4.8031 inch
Längd	122 mm	Bygglängd (tum)	4.8031 inch
Nettovikt	2330 g		

Temperaturer

Drifttemperatur -60 °C...135 °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.	72.2 mm	Kabeldiameter utsidan min.	64.8 mm
Kabeldiameter insidan max.	62.00 mm	O-Ring	Silikon
Skyddsklass med GWDR	IP68 - 10 bar	Antal ledare	425
Armering max.	2.5 mm	Armering min.	0.1 mm
Temperaturområde för användning max.	135 °C	Temperaturområde för användning min.	-60 °C
Gångstigning	1.5 mm	Halogener	Nej
Nyckelbredd 1	90 mm	Nyckelbredd 2	90 mm
Skyddsklass	IP68 - 10 bar	Kabelförskruvning	metrisk, mässing förnicklad
Grundläggande material	Mässing, förnicklad	Tätning	Silikon
Tätning	Silikon	Gånga (yttre)	M 75
Gängningslängd	19 mm	Vattendjup	100 m (30 Min.)
Typ av armering, kortsiktig	SWA, STA, SWB	Gjutmassa	Bearbetningstemperatur vid 21°C, efter 1 timme har fyllmassan stelnat, Efter 4 timmar kan kabelförskruvningen monteras och första idrifttagningen äga rum
Tändskyddstyp	Tryckfast kapsling Ex d	Typ av armering	enkeltrådsarmering, metallfoliearmering, flätad armering
max ∅ buntade ledare	55.40	Installationsanvisningar	Se montageinstruktioner
Storlek skyddskåpa	EL90		

Certifikatnummer kabelförskruvning

Märkning ATEX: II 2 GD, Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC (Ta =
Certifikatnummer för kabelförskruvning IECEx CML 19.0109X (IECEx)

KUB M75 BS O NI 2 G75S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tekniska data**

-60°C to + 135°C) or II 1D,
Ex ta IIIC Da (Ta = -60°C to
+ 135°C), IECEx: Ex db IIC
Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC
Da

Certifikat nr. (IECEX)	IECEXSIR05.0067X
DEF Villkor för godkännande	ATEX, IECEx

Certifikat nr. (ATEX)	SIRA05ATEX1288X
-----------------------	-----------------

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		

KUB M75 BS O NI 2 G75S

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	

KUB M75 BS O NI 2 G75S

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 L80	Utförande
Art.nr.	1736630000	KSP (Klippon hölje), Skyddskåpa, PVC
GTIN (EAN)	4008190956295	
Förp.	10 ST	