

**KUB (Klippon universell pressgjuten Ex
kabelförskruvning)
KUB M63 BS O SC 1 G63**

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



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

Typ	KUB M63 BS O SC 1 G63
Art.nr.	1095520000
Artikelbeteckning	KUB (Klippon universell pressgjuten Ex kabelförskruvning), kabelförskruvning, M 63, 19 mm, enkeltrådsarmering, metallfoliearmering, flätad armering, 0.1 - 2.5 mm, OD min. 53.8 - OD max. 61.2 mm, ID max. 56.00 mm, IP68 - 10 bar, Mässing
GTIN (EAN)	4032248868308
Frp	1 Stück

KUB (Klippon universell pressgjuten Ex kabelförskruvning) KUB M63 BS O SC 1 G63

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	115 mm	Bygglängd (tum)	4,528 inch
Nettovikt	2 025 g		

Environmental Product Compliance

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

Allmänna uppgifter

Antal ledare	425	Armering max.	2,5 mm
Armering min.	0,1 mm	Förskruvningar	metrisk, mässing
Gänga (yttre)	M 63	Gängningslängd	19 mm
Gjutmassa	Bearbetningstemperatur vid 21°C, efter 1 timme har fyllmassan stelnat, Efter 4 timmar kan kabelförskruvningen monteras och första idrifttagningen äga rum	Gängstigning	1,5 mm
Installationsanvisningar	Se montageinstruktioner	Kabeldiameter insidan max.	56 mm
Kabeldiameter utsidan max.	61,2 mm	Kabeldiameter utsidan min.	53,8 mm
Material	Mässing	Nyckelbredd 1	80 mm
O-Ring	Silikon	Skyddsklass	IP68 - 10 bar
Skyddsklass med GWDR	IP68 - 10 bar	Storlek skyddskåpa	EL80
Tändskyddstyp	Tryckfast kapsling Ex d	Tätning	Silikon
Tätningssats	CR	Temperaturområde för användning max.	85 °C
Temperaturområde för användning min.	-60 °C	Typ av armering	enkeltrådsarmering, metallfoliearmering, flätad armering
Vattendjup	100 m (30 Min.)	max ☉ buntade ledare	50

Certifikatnummer kabelförskruvning

Märkning	ATEX: II 2 GD, Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC (Ta = -60°C to + 135°C) or II 1D, Ex ta IIIC Da (Ta = -60°C to + 135°C), IECEx: Ex d IIC Gb; Ex e IIC Gb; Ex ta IIIC Da	Certifikatnummer för kabelförskruvning (ATEX)	SIRA 05ATEX 1288X
Certifikatnummer för kabelförskruvning (IECEx)	IECEXSIR05.0067X	Certifikatnummer för kabelförskruvning (EAC)	RUC-DE.IT08.B.00594

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC000441	ETIM 4.0	EC000441
ETIM 5.0	EC000441	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		

KUB (Klippon universell pressgjuten Ex kabelförskruvning) KUB M63 BS O SC 1 G63

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

Godkännanden

Godkännanden



Godkännanden	EAC; ATEX; IECEX
ROHS	Uppfyllelse

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 KUB cable Gland - DoC DE PS2680 160315 005ISS01
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD