

KUB M50 BS O SC 1 G50S

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 50, 16 mm, enkeltrådsarmering, metallfoliearmering, flätad armering, 0.1 - 2.5 mm, OD min. 34.8 - OD max. 42.4 mm, ID max. 38.20 mm, IP68 - 10 bar, Mässing
Art.nr.	1095460000
Typ	KUB M50 BS O SC 1 G50S
GTIN (EAN)	4032248868209
Förp.	1 items
Leveransstatus	Avanmald
Tillgänglig till	2023-07-30T00:00:00+02:00

KUB M50 BS O SC 1 G50S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden IECESIR; SIRAATEX

Godkännanden EAC; ATEX; IECEx

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Höjd	115 mm	Bygghöjd (tum)	4.5275 inch
Längd	115 mm	Bygglängd (tum)	4.5275 inch
Nettovikt	1435 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.	42.4 mm	Kabeldiameter utsidan min.	34.8 mm
Kabeldiameter insidan max.	38.20 mm	O-Ring	Silikon
Skyddsklass med GWDR	IP68 - 10 bar	Antal ledare	200
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	Ja
Nyckelbredd 1	65 mm	Nyckelbredd 2	65 mm
Skyddsklass	IP68 - 10 bar	Kabelförskruvning	metrisk, mässing
Grundläggande material	Mässing	Tätningssats	CR
Tätning	Silikon	Gänga (yttre)	M 50
Gängningslängd	16 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	34.20	Installationsanvisningar	Se montageinstruktioner
Storlek skyddskåpa	EL65		

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,	Certifikatnummer för kabelförskruvning	IECEx CML 19.0109X (IECEx)
----------	---	--	----------------------------

KUB M50 BS O SC 1 G50S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tekniska data**

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 M50 BS O SC 1 G50S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Mässingslåsmuttrar, obehandlade



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

Typ	SKMU M50 MS SC	Utförande
Art.nr.	0930640006	SKMU MS (kontramutter i mässing), Kontramutter, M 50, 5 mm,
GTIN (EAN)	4032248976102	Mässing
Förp.	5 ST	

Räfflad säkerhetsbricka



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

Typ	SZS M50	Utförande
Art.nr.	1736350000	SZS (sågtandad bricka), Låsbricka, M 50, Rostfritt stål 1.4404 (316 L)
GTIN (EAN)	4008190963552	
Förp.	5 ST	

Jordtaggar



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

Typ	EA-RING MS/M50 SC	Utförande
Art.nr.	0930710006	EA (jordningsringar), Jordningsring, övriga, M 50, Mässing
GTIN (EAN)	4032248976218	
Förp.	10 ST	

KUB M50 BS O SC 1 G50S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Vulkaniserad fibertätning - KSWF

Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.



Allmänna beställningsdata

Typ	KSWF M50	Utförande
Art.nr.	1076720000	KSWF (plantätning – vulkaniserad fiber), Tätningsring, M 50,
GTIN (EAN)	4032248838646	Vulkanfiber
Förp.	25 ST	

Plantätning i nylon - KSWN

Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.



Allmänna beställningsdata

Typ	KSWN M50	Utförande
Art.nr.	0900660000	KSWN (plantätning – nylon), Tätningsring, M 50, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248850105	
Förp.	25 ST	

Skyddshättor

Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.



Allmänna beställningsdata

Typ	KSP EL65	Utförande
Art.nr.	1076770000	KSP (Klippon hölje), Skyddskåpa, PVC
GTIN (EAN)	4032248838585	
Förp.	10 ST	