

KUB M20 BS O SC 2 G20

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 blymantelarmade 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 20, 16 mm, enkeltrådsarmering, metallfoliearmering, flätad armering, 0.1 - 1.25 mm, OD min. 15.5 - OD max. 21.1 mm, ID max. 14.00 mm, IP68 - 10 bar, Mässing
Art.nr.	1095390000
Typ	KUB M20 BS O SC 2 G20
GTIN (EAN)	4032248868063
Förp.	20 items
Leveransstatus	Avanmäld
Sista orderdatum	2023-07-30T00:00:00+02:00

KUB M20 BS O SC 2 G20

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	72 mm	Bygghöjd (tum)	2.8346 inch
Längd	73 mm	Bygglängd (tum)	2.874 inch
Nettovikt	240 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.	21.1 mm	Kabeldiameter utsidan min.	15.5 mm
Kabeldiameter insidan max.	14.00 mm	O-Ring	Silikon
Skyddsklass med GWDR	IP68 - 10 bar	Antal ledare	40
Armering max.	1.25 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	30 mm	Nyckelbredd 2	30 mm
Skyddsklass	IP68 - 10 bar	Kabelförskruvning	metrisk, mässing
Grundläggande material	Mässing	Tätning	CR
Tätning	Silikon	Gänga (yttre)	M 20
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 \varnothing buntade ledare	12.50	Installationsanvisningar	Se montageinstruktioner
Storlek skyddskåpa	EL30		

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 M20 BS O SC 2 G20**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	Certifikat nr. (ATEX)	SIRA05ATEX1288X
DEF Villkor för godkännande	ATEX, IECEx		

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 M20 BS O SC 2 G20

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 M20 MS SC	Utförande
Art.nr.	0930640002	SKMU MS (kontramutter i mässing), Kontramutter, M 20, 4 mm,
GTIN (EAN)	4032248849826	Mässing
Förp.	50 ST	

Räfflad säkerhetsbricka

Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.



Allmänna beställningsdata

Typ	SZS M20	Utförande
Art.nr.	1736310000	SZS (sågtandad bricka), Låsbricka, M 20, Rostfritt stål 1.4404 (316 L)
GTIN (EAN)	4008190963514	
Förp.	10 ST	

Jordtaggar

Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.



Allmänna beställningsdata

Typ	EA-RING MS/M20 SC	Utförande
Art.nr.	0930710002	EA (jordningsringar), Jordningsring, övriga, M 20, Mässing
GTIN (EAN)	4032248849819	
Förp.	20 ST	

KUB M20 BS O SC 2 G20

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 M20	Utförande
Art.nr.	0899750000	KSWF (plantätning – vulkaniserad fiber), Tätningsring, M 20,
GTIN (EAN)	4032248850174	Vulkanfiber
Förp.	25 ST	

Plantätning i nylon - KSWN



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

Typ	KSWN M20	Utförande
Art.nr.	0930730002	KSWN (plantätning – nylon), Tätningsring, M 20, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248849802	
Förp.	25 ST	

Skyddshättor



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

Typ	KSP EL30	Utförande
Art.nr.	1736670000	KSP (Klippon hölje), Skyddskäpa, PVC
GTIN (EAN)	4008190956332	
Förp.	10 ST	