Datablad

KDSU M32 BN O SC 2 G32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Bildliknande



KDSU är utrustad med en speciell ring, formad som en avkapad kon, vilken gör det möjligt att ansluta armerade enkeltråds- samt blymantelarmerade kablar och ledningar med flätad armering. Därmed säkerställs en ledande förbindelse mellan kabeln och förskruvningen. Det är även möjligt att ansluta icke armerade kablar och ledningar. Dessutom är KDSU utrustad med två separata tätningar för att täta både den yttre och den inre kabelisoleringen. Kabelns armering befinner sig mellan kabelns inre och yttre isolering. 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. Förskruvningens O-ring som ingår i leveransen är tillverkad i samma material. Med båda tätningsmaterialen uppnås skyddsklass IP 66 resp. IP 68 vid ett vattendjup på 25 meter (2,5 bar). KDSU är godkänd för den tryckfasta kapslingen Ex d och den högre säkerheten Ex e. Kan förutom som mekanisk skyddsfunktion för kablar och ledningar även användas för EMC-användningar.

Allmänna beställningsdata

Utförande	KDSU (Klippon dubbeltätning universell Ex kabelförskruvning), kabelförskruvning, Rak, M 32, 16 mm, enkeltrådsarmering, metallfoliearmering, flätad armering, 0.1 - 2 mm, OD min. 26.7 - OD max. 34 mm, ID min. 19.50 - ID max. 26.30 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Mässing
Art.nr.	1909320000
Typ	KDSU M32 BN O SC 2 G32
GTIN (EAN)	4032248536245
Förp.	10 items
Leveransstatus	Avanmäld
Tillgänglig till	2023-07-30T00:00:00+02:00
Alternativ produkt	E1W/32/M32-WM

Datablad

KDSU M32 BN O SC 2 G32

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	105 mm	Bygghöjd (tum)	4.1338 inch
Längd	105 mm	Bygglängd (tum)	4.1338 inch
Nettovikt	792.5 g		

Temperaturer

Drifttemperatur	-35 °C...90 °C

Miljööverenstämmelse 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.	34 mm	Kabeldiameter utsidan min.	26.7 mm
Kabeldiameter insidan max.	26.30 mm	Kabeldiameter insidan min.	19.50 mm
O-Ring	NBR	Skyddsklass med GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar
Armering max.	2 mm	Armering min.	0.1 mm
Temperaturområde för användning max.	90 °C	Temperaturområde för användning min.	-35 °C
Gängstigning	1.5 mm	Halogener	Ja
Nyckelbredd 1	46 mm	Nyckelbredd 2	46 mm
Skyddsklass	IP66, IP68 - 2,5 bar	Kabelförskruvning	metrisk, mässing
Grundläggande material	Mässing	Tätningsinsats	CR
Tätning	CR	Gänga (yttre)	M 32
Gängningslängd	16 mm	Vattendjup	25 m (30 Min.)
Typ av armering, kortsiktig	SWA, STA, SWB	Typ av armering	enkeltrådsarmering, metallfoliearmering, flätad armering
Installationsanvisningar	Se montageinstruktioner	Storlek skyddskåpa	EL46

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)	IECEx CML 19.0109X
Certifikat nr. (IECEX)	IECEXSIR05.0067X	Certifikat nr. (ATEX)	SIRA05ATEX1285X
DEF |Villkor för godkännande	ATEX, IECEX		

KDSU M32 BN O SC 2 G32

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		

KDSU M32 BN O SC 2 G32

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 M32 MS SC	Utförande
Art.nr.	0930640004	SKMU MS (kontramutter i mässing), Kontramutter, M 32, 4 mm,
GTIN (EAN)	4032248976089	Mässing
Förp.	20 ST	

Räfflad säkerhetsbriska

Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.



Allmänna beställningsdata

Typ	SZS M32	Utförande
Art.nr.	1736330000	SZS (sågtandad bricka), Låsbricka, M 32, Rostfritt stål 1.4404 (316 L)
GTIN (EAN)	4008190963538	
Förp.	10 ST	

Jordtaggar

Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.



Allmänna beställningsdata

Typ	EA-RING MS/M32 SC	Utförande
Art.nr.	0930710004	EA (jordningsringar), Jordningsring, övriga, M 32, Mässing
GTIN (EAN)	4032248976195	
Förp.	20 ST	

KDSU M32 BN O SC 2 G32

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 M32	Utförande
Art.nr.	1076690000	KSWF (plantätning – vulkaniserad fiber), Tätningsring, M 32,
GTIN (EAN)	4032248838622	Vulkanfiber
Förp.	25 ST	

Plantätning i nylon - KSWN



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

Typ	KSWN M32	Utförande
Art.nr.	1076650000	KSWN (plantätning – nylon), Tätningsring, M 32, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248838691	
Förp.	25 ST	

Skyddshättor



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

Typ	KSP EL46	Utförande
Art.nr.	1076750000	KSP (Klippon hölje), Skyddskåpa, PVC
GTIN (EAN)	4032248838561	
Förp.	10 ST	