

KDSW M20 BS O NI 1 G20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Bildliknande



KDSW är utrustad med en speciell ring, formad som en avkapad kon, vilken gör det möjligt att ansluta armerade enkeltråds- och blymantelarmade kablar och ledningar. Därmed säkerställs en ledande förbindelse mellan kabeln och förskruvningen. Dessutom är KDSW utrustad med två tätningar för att täta både den yttre och den inre kabelisoleringen. Kabelns armering befinner sig mellan kabelns inre och yttre isoleringen. 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. Med båda tätningsmaterialen uppnås skyddsklass IP 66 resp. IP 67. KDSW är godkänd för den tryckfasta kapslingen Ex d och den högre säkerheten Ex e.

Allmänna beställningsdata

Utförande	KDSW (Klippon dubbeltätning SWA Ex kabelförskruvning), kabelförskruvning, Rak, M 20, 16 mm, enkeltrådsarmering, 0.9 - 1.25 mm, OD min. 12 - OD max. 17.6 mm, ID min. 9.30 - ID max. 14.00 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Mässing, förnicklad
Art.nr.	1136450000
Typ	KDSW M20 BS O NI 1 G20
GTIN (EAN)	4032248969067
Förp.	20 items
Leveransstatus	Avanmäld
Sista orderdatum	2023-07-30T00:00:00+02:00
Alternativ produkt	E1W/20/M20-WM

KDSW M20 BS O NI 1 G20

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	58 mm	Bygghöjd (tum)	2.2835 inch
Längd	58 mm	Bygglängd (tum)	2.2835 inch
Nettovikt	186 g		

Temperaturer

Drifttemperatur -60 °C...180 °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.	17.6 mm	Kabeldiameter utsidan min.	12 mm
Kabeldiameter insidan max.	14.00 mm	Kabeldiameter insidan min.	9.30 mm
Skyddsklass med GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar	Armering max.	1.25 mm
Armering min.	0.9 mm	Temperaturområde för användning max.	180 °C
Temperaturområde för användning min.	-60 °C	Gängstigning	1.5 mm
Halogener	Nej	Nyckelbredd 1	30 mm
Nyckelbredd 2	30 mm	Skyddsklass	IP54
Kabelförskruvning	metrisk, mässing förnicklad	Grundläggande material	Mässing, förnicklad
Tätningssats	Silikon	Tätning	Silikon
Gånga (yttre)	M 20	Gängningslängd	16 mm
Vattendjup	25 m (30 Min.)	Typ av armering, kortsiktig	SWA
Typ av armering	enkeltrådsarmering	Installationsanvisningar	Se montageinstruktioner
Storlek skyddskåpa	L30		

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 CML 19.0109X (IECEx)
Certifikat nr. (IECEx)	IECXSIR05.0067X	Certifikat nr. (ATEX)	SIRA05ATEX1286X
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

Skapandedatum 23.04.2026 12:02:17 MEZ

Katalogversion / Ritningar

KDSW M20 BS O NI 1 G20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

ECLASS 15.0

27-14-08-04

KDSW M20 BS O NI 1 G20

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 M20 MS	Utförande
Art.nr.	1737000000	SKMU MS (kontramutter i mässing), Kontramutter, M 20, 3 mm,
GTIN (EAN)	4008190956479	Mässing, förnicklad
Förp.	100 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/M 20	Utförande
Art.nr.	1736490000	EA (jordningsringar), Jordningsring, övriga, M 20, Mässing, förnicklad
GTIN (EAN)	4008190963590	
Förp.	20 ST	

KDSW M20 BS O NI 1 G20

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 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 L30	Utförande
Art.nr.	1736580000	KSP (Klippon hölje), Skyddskåpa, PVC
GTIN (EAN)	4008190956233	
Förp.	10 ST	
Typ	KSP L30 S	Utförande
Art.nr.	0930700002	KSP (Klippon hölje), Skyddskåpa, Silikon
GTIN (EAN)	4032248975976	
Förp.	10 ST	