

## KDSX (Klippon dubbeltätning SWB/STA Ex kabelförskruvning) KDSX M20 BS O SC 2 G20S

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



KDSX är utrustad med en speciell ring, formad som en avkapad kon, vilken gör det möjligt att ansluta kablar och ledningar med en flätad armering. Med armeringen säkerställs en ledande förbindelse från kabeln till förskruvningen. Dessutom är KDSX utrustad med två tätningar för att täta både den yttre och den inre kabelisoleringen. Kabelns armering befinner sig mellan kabelns inre och yttre isolering. Kabelförskruvningen är utrustad med silikontätningar för ett temperaturområde mellan -60°C och +180°C. Med tätningsmaterialet uppnås skyddsklass IP 66 resp. IP 67. KDSX är godkänd för den tryckfasta kapslingen Ex d och den högre säkerheten Ex e.

### Allmänna beställningsdata

Typ	KDSX M20 BS O SC 2 G20S
Art.nr.	<a href="#">1135680000</a>
Artikelbeteckning	KDSX (Klippon dubbeltätning SWB/STA Ex kabelförskruvning), kabelförskruvning, M 20, 16 mm, flätad armering, 0.15 - 0.35 mm, OD min. 11.5 - OD max. 16 mm, ID min. 8.00 - ID max. 11.70 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Mässing
GTIN (EAN)	4032248968459
Frp	20 Stück

## KDSX (Klippon dubbeltätning SWB/STA Ex kabelförskruvning)

### KDSX M20 BS O SC 2 G20S

**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	58 mm	Bygglängd (tum)	2,283 inch
Nettovikt	130 g		

### Environmental Product Compliance

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

### Allmänna uppgifter

Armering max.	0,35 mm	Armering min.	0,15 mm
Förskruvningar	metrisk, mässing	Gänga (yttre)	M 20
Gängningslängd	16 mm	Gängstigning	1,5 mm
Installationsanvisningar	Se montageinstruktioner	Kabeldiameter insidan max.	11,7 mm
Kabeldiameter insidan min.	8 mm	Kabeldiameter utsidan max.	16 mm
Kabeldiameter utsidan min.	11,5 mm	Material	Mässing
Nyckelbredd 1	24 mm	O-Ring	Silikon
Skyddsklass	IP54	Skyddsklass med GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar
Storlek skyddskåpa	L24	Tändskyddstyp	ökad säkerhet Ex e, Tryckfast kapsling Ex d
Tätning	Silikon	Tätningssats	Silikon
Temperaturområde för användning max.	180 °C	Temperaturområde för användning min.	-60 °C
Typ av armering	flätad armering	Vattendjup	25 m (30 Min.)

### Certifikatnummer kabelförskruvning

Märkning	ATEX: II 2G, Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb; II 1D, Ex ta IIIC Da, IECEx: Ex d IIC Gb; Ex e IIC Gb; Ex ta IIIC Da	Certifikatnummer för kabelförskruvning (ATEX)	SIRA 05 ATEX 1286X
Certifikatnummer för kabelförskruvning (IECEx)	IECXSIR05.0067X	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		

### Godkännanden

Godkännanden



Godkännanden	EAC; ATEX; IECEX
ROHS	Uppfyllelse

**Datablad****KDSX (Klippon dubbeltätning SWB/STA Ex  
kabelförskruvning)  
KDSX M20 BS O SC 2 G20S**

**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****Downloads**

Användardokumentation	<a href="#">Notice to Installers</a> <a href="#">Assembly guidelines</a>
Broschyr/Katalog	<a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a> <a href="#">MB PROCESS EN</a> <a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a> <a href="#">PI KLIPPON CABLE GL EN</a>
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon KDSX cable Gland - DoC DE PS2680 160315 003ISS01</a>
Teknikuppgifter	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">STEP</a>