

KDSW (Klippon dubbeltätning SWA Ex kabelförskruvning) KDSW M20 BS O NI 2 G20

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



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 -20°C till +85°C. Väljs en tätning med silikon garanteras ett temperaturområde från -60°C till +180°C. Med båda tätningmaterialen uppnås skyddsklass IP 66 resp. IP 67. KDSW är godkänd för den tryckfasta kapslingen Ex d och den högre säkerheten Ex e.

Allmänna beställningsdata

Typ	KDSW M20 BS O NI 2 G20
Art.nr.	1136460000
Artikelbeteckning	KDSW (Klippon dubbeltätning SWA Ex kabelförskruvning), kabelförskruvning, M 20, 16 mm, enkeltrådsarmering, 0.9 - 1.25 mm, OD min. 15.5 - OD max. 21.1 mm, ID min. 6.70 - ID max. 14.00 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Mässing, förnicklad
GTIN (EAN)	4032248969050
Frp	20 Stück

KDSW (Klippon dubbeltätning SWA Ex kabelförskruvning) KDSW M20 BS O NI 2 G20

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	186 g		

Environmental Product Compliance

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

Allmänna uppgifter

Armering max.	1,25 mm	Armering min.	0,9 mm
Förskruvningar	metrisk, mässing förnicklad	Gänga (yttre)	M 20
Gängningslängd	16 mm	Gängstigning	1,5 mm
Installationsanvisningar	Se montageinstruktioner	Kabeldiameter insidan max.	14 mm
Kabeldiameter insidan min.	6,7 mm	Kabeldiameter utsidan max.	21,1 mm
Kabeldiameter utsidan min.	15,5 mm	Material	Mässing, förnicklad
Nyckelbredd 1	30 mm	O-Ring	Silikon
Skyddsklass	IP54	Skyddsklass med GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar
Storlek skyddskåpa	L30	Tätning	Silikon
Tätningssats	Silikon	Temperaturområde för användning max.	180 °C
Temperaturområde för användning min.	-60 °C	Typ av armering	enkeltrådsarmering
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)	IECEXSIR05.0067X	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**KDSW (Klippon dubbeltätning SWA Ex
kabelförskruvning)
KDSW M20 BS O NI 2 G20**

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	Notice to Installers Assembly guidelines
Broschyr/Katalog	MB OVERV. PROCESS WD DE MB PROCESS EN CAT 5 ENCL 17/18 EN PI KLIPPON CABLE GL EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	EU Declaration of Conformity - Klippon KDSW cable Gland - DoC DE PS2680 160315 002ISS01
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD
Teknikuppgifter Data	STEP