

**KDSX (podwójna uszczelka Klippon SWB/STA
dławnica kablowa Ex)
KDSX M20 BS O SC 2 G16**

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 jest wyposażony w specjalny pierścień w kształcie ściętego stożka, który umożliwia przyłączenie kabli i przewodów z plecionym pancerzem. Pancerz gwarantuje przewodzące połączenie kabla z dławnicą. Ponadto KDSX jest wyposażona w dwie uszczelki do uszczelnienia zewnętrznej, jak też wewnętrznej izolacji kabla. Między wewnętrzną i zewnętrzną izolacją znajduje się pancerz kabli. Dławnica kablowa jest wyposażona w uszczelki silikonowe do zakresu temperatur od -60°C do +180°C. Materiał uszczelniający pozwala uzyskać stopień ochrony IP 66 względnie IP 67. KDSX jest dopuszczona do hermetyzacji odpornej na ciśnienie Ex d i podwyższonego bezpieczeństwa Ex e.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	KDSX M20 BS O SC 2 G16
Nr zam.	1135660000
Wykonanie	KDSX (podwójna uszczelka Klippon SWB/STA dławnica kablowa Ex), Dławnica kablowa, M 20, 16 mm, pancerz pleciony, 0.15 - 0.35 mm, OD min. 8.4 - OD max. 13.5 mm, ID min. 3.50 - ID max. 8.40 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, mosiądz
GTIN (EAN)	4032248921881
J. op.	20 Szt.

KDSX (podwójna uszczelka Klippon SWB/STA dławnica kablowa Ex) KDSX M20 BS O SC 2 G16

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

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Długość	58 mm	Długość (cale)	2,283 inch
Masa netto	165,8 g		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

Informacje ogólne

Dławnice kablowe	metryczna, mosiądz	Pierścień uszczelniający o przekroju okrągłym	Silikon
Stopień ochrony	IP54	Wytyczne dotyczące montażu	Patrz instrukcja montażu.
długość gwintu	16 mm	gwint (zewnątrzny)	M 20
głębokość wody	25 m (30 Min.)	opancerzenie, maks.	0,35 mm
opancerzenie, min.	0,15 mm	rodzaj ochrony przeciwzapłonowej	podwyższone bezpieczeństwo Ex e, hermetyzacja odporna na ciśnienie Ex d
rodzaj ochrony z GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar	rozmiar klucza 1	24 mm
skok gwintu	1,5 mm	tworzywo	mosiądz
typ opancerzenia	pancerz pleciony	uszczelka	Silikon
wielkość nasadki ochronnej	L24	wkładka uszczelniająca	Silikon
zakres temperatur roboczych, maks.	180 °C	zakres temperatur roboczych, min.	-60 °C
średnica kabla wewnętrzna, maks.	8,4 mm	średnica kabla wewnętrzna, min.	3,5 mm
średnica kabla zewnętrzna, maks.	13,5 mm	średnica kabla zewnętrzna, min.	8,4 mm

Numery certyfikatów przepustu kablowego

Oznaczenie	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	Nr certyfikatu przepustu kablowego (ATEX)	SIRA 05 ATEX 1286X
Nr certyfikatu przepustu kablowego (IECEx)	IECExSIR05.0067X	Nr certyfikatu przepustu kablowego (EAC)	RUC-DE.IT08.B.00594

Klasyfikacje

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		

certyfikaty

Dopuszczenia



Dopuszczenia	EAC; ATEX; IECEx
ROHS	Zgodny

KDSX (podwójna uszczelka Klippon SWB/STA dławnica kablowa Ex) KDSX M20 BS O SC 2 G16

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

Dane techniczne

Pobieranie

Broszura/Katalog	MB OVERV. PROCESS WD DE MB PROCESS EN CAT 5 ENCL 17/18 EN PI KLIPPON CABLE GL EN
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	Notice to Installers Assembly guidelines
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	EU Declaration of Conformity - Klippon KDSX cable Gland - DoC DE PS2680 160315 003ISS01