

**KDSX M25 BS O SC 2 G25****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Rzeczywisty wygląd może różnić się od przedstawionego na ilustracji.**



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 zamówieniowe**

Wykonanie	KDSX (podwójna uszczelka Klippon SWB/STA dławnica kablowa Ex), Dławnica kablowa, M 25, 16 mm, pancerz pleciony, 0.15 - 0.5 mm, OD min. 20.3 - OD max. 27.4 mm, ID min. 13.00 - ID max. 20.00 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, mosiądz
Nr zam.	<a href="#">1135730000</a>
Typ	KDSX M25 BS O SC 2 G25
GTIN (EAN)	4032248968411
Ilość	20 Szt.

Data sporządzenia 17 marca 2021 18:40:46 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

**KDSX M25 BS O SC 2 G25****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

Długość	58 mm	Długość (cale)	2,283 inch
Masa netto	262 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	Typ pancerza, krótkoterminowy	SWB
Wytyczne dotyczące montażu	Patrz instrukcja montażu.	długość gwintu	16 mm
gwint (zewnątrzny)	M 25	głębokość wody	25 m (30 min)
opancerzenie, maks.	0,5 mm	opancerzenie, min.	0,15 mm
rodzaj ochrony przeciwzapłonowej	podwyższone bezpieczeństwo Ex e, hermetyzacja odporna na ciśnienie Ex d	rodzaj ochrony z GWDR	
rozmiar klucza 1	38 mm	skok gwintu	1,5 mm
tworzywo	mosiądz	typ opancerzenia	pancerz pleciony
uszczelka	Silikon	wielkość nasadki ochronnej	L38
wkładka uszczelniająca	Silikon	zakres temperatur roboczych, maks.	180 °C
zakres temperatur roboczych, min.	-60 °C	średnica kabla wewnętrzna, maks.	20 mm
średnica kabla wewnętrzna, min.	13 mm	średnica kabla zewnętrzna, maks.	27,4 mm
średnica kabla zewnętrzna, min.	20,3 mm		

**Numery certyfikatów przepustu kablowego**

DEF   Warunki zatwierdzenia	ATEX, IECEx, EAC	Nr certyfikatu (IECEx)	IECExSIR05.0067X
Nr certyfikatu przepustu kablowego (EAC)		Oznaczenie	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
	RU C-DE.HA65.B.00568 20		
nr certyfikatu (ATEX)	SIRA05ATEX1286X		

**Klasyfikacje**

ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	EC000441
ECLASS 9.0	27-14-44-32	ECLASS 9.1	27-14-44-34
ECLASS 10.0	27-14-44-32	ECLASS 11.0	27-14-44-32

**Dopuszczenia**

Dopuszczenia



Dopuszczenia	EAC; ATEX; IECEx
ROHS	Zgodny

Data sporządzenia 17 marca 2021 18:40:46 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

2

## KDSX M25 BS O SC 2 G25

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dane techniczne

### Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">IECEXSIR05.0067X</a> <a href="#">SIRA05ATEX1286X</a> <a href="#">RU C-DE.HA65.B.00568 20</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon KDSX cable Gland - DoC DE PS2680 160315 003ISS01</a>
Dane projektowe	<a href="#">STEP</a>
Dane projektowe	<a href="#">EPLAN.WSCAD</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">Notice to Installers</a> <a href="#">Assembly guidelines</a>