

KDSX M50 BS O SC 2 G50**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 50, 16 mm, pancerz pleciony, 0.5 - 0.8 mm, OD min. 45.7 - OD max. 53.2 mm, ID min. 36.50 - ID max. 44.10 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, mosiądz
Nr zam.	1135810000
Typ	KDSX M50 BS O SC 2 G50
GTIN (EAN)	4032248968336
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 17 marca 2021 18:41:26 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

KDSX M50 BS O SC 2 G50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Długość	73 mm	Długość (cale)	2,874 inch
Masa netto	758 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 (zewnętrzny)	M 50	głębokość wody	25 m (30 min)
opancerzenie, maks.	0,8 mm	opancerzenie, min.	0,5 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	65 mm	skok gwintu	1,5 mm
tworzywo	mosiądz	typ opancerzenia	pancerz pleciony
uszczelka	Silikon	wielkość nasadki ochronnej	L65
wkładka uszczelniająca	Silikon	zakres temperatur roboczych, maks.	180 °C
zakres temperatur roboczych, min.	-60 °C	średnica kabla wewnętrzna, maks.	44,1 mm
średnica kabla wewnętrzna, min.	36,5 mm	średnica kabla zewnętrzna, maks.	53,2 mm
średnica kabla zewnętrzna, min.	45,7 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

KDSX M50 BS O SC 2 G50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

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