

KDSW M50 BN L NI 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.



KDSW jest wyposażony w specjalny pierścień w kształcie ściętego stożka, który umożliwia przyłączenie kabli i przewodów z pancerzem w formie pojedynczego drutu i ołowianego płaszczu. Gwarantuje to przewodzące połączenie kabla z dławnicą. Ponadto KDSW jest wyposażona w dwie uszczelki do uszczelnienia zewnętrznej, jak też wewnętrznej izolacji kabla. Między wewnętrzną i zewnętrzną izolacją znajduje się pancerz kabli. Zamówienie dławnicy kablowej z uszczelką z neoprenu umożliwia eksploatację produktu w zakresie temperatur od -35°C do +90°C. Przy wyborze uszczelki z silikonem gwarantowany jest zakres temperatur od -60°C do +180°C. Oba materiały uszczelniające pozwalają osiągnąć stopnie ochrony IP 66 względnie IP 67. KDSW jest dopuszczona do hermetyzacji odpornej na ciśnienie Ex d i podwyższonego bezpieczeństwa Ex e.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	KDSW (uniwersalna dławnica kablowa SWA Ex z podwójną uszczelką), Dławnica kablowa, M 50, 16 mm, pancerz jednodrutowy, pancerz z płaszczem ołowianym, 2 - 2.5 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, niklowany
Nr zam.	1074930000
Typ	KDSW M50 BN L NI 2 G50
GTIN (EAN)	4032248837274
Ilość	1 Szt.

KDSW M50 BN L NI 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 niklowany	Pierścień uszczelniający o przekroju okrągłym	NBR
Stopień ochrony	IP54	Typ pancerza, krótkoterminowy	SWA
Wytyczne dotyczące montażu	Patrz instrukcja montażu.	długość gwintu	16 mm
gwint (zewnętrzny)	M 50	głębokość wody	25 m (30 min)
opancerzenie, maks.	2,5 mm	opancerzenie, min.	2 mm
rodzaj ochrony przeciwzapłonowej	podwyższone bezpieczeństwo Ex e, hermetyzacja odporna na ciśnienie Ex d	rodzaj ochrony z GWDR	
rozmiar klucza 1	65 mm	skok gwintu	1,5 mm
tworzywo		typ opancerzenia	pancerz jednodrutowy, pancerz z płaszczą otowianego
	mosiądz, niklowany	wielkość nasadki ochronnej	L65
uszczelka	CR	zakres temperatur roboczych, maks.	90 °C
wkładka uszczelniająca	CR	średnica kabla wewnętrzna, maks.	44,1 mm
zakres temperatur roboczych, min.	-35 °C	średnica kabla zewnętrzna, maks.	53,2 mm
średnica kabla wewnętrzna, min.	36,5 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

Data sporządzenia 17 marca 2021 16:14:54 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

KDSW M50 BN L NI 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 KDSW cable Gland - DoC DE PS2680 160315 002ISS01
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Dokumentacja użytkownika	Notice to Installers Assembly guidelines