

KDSW M50 BN O NI 1 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, 2 - 2.5 mm, OD min. 41.1 - OD max. 48.5 mm, ID min. 36.50 - ID max. 44.10 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, mosiądz, niklowany
Nr zam.	1075180000
Typ	KDSW M50 BN O NI 1 G50
GTIN (EAN)	4032248839599
Ilość	1 Szt.
Dostępne do	2015-10-30

KDSW M50 BN O NI 1 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	923 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 (zewnątrzny)	M 50	głębokość wody	25 m (30 min)
opancerzenie, maks.	2,5 mm	opancerzenie, min.	2 mm
rodzaj ochrony z GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar	rozmiar klucza 1	65 mm
skok gwintu	1,5 mm	tworzywo	mosiądz, niklowany
typ opancerzenia	pancerz jednodutowy	uszczelka	CR
wielkość nasadki ochronnej	L65	wkładka uszczelniająca	CR
zakres temperatur roboczych, maks.	90 °C	zakres temperatur roboczych, min.	-35 °C
średnica kabla wewnętrzna, maks.	44,1 mm	średnica kabla wewnętrzna, min.	36,5 mm
średnica kabla zewnętrzna, maks.	48,5 mm	średnica kabla zewnętrzna, min.	41,1 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

KDSW M50 BN O NI 1 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	STEP
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Dokumentacja użytkownika	Notice to Installers Assembly guidelines