

KDSU 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.



KDSU jest wyposażony w pierścień o kształcie stożka ściętego, umożliwiający przyłączanie kabli z pancerzami jednodrutowymi oraz z folii metalowej i przewodów z pancerzem plecionym. Gwarantuje to przewodzące połączenie kabla z dławnicą. Możliwe jest też przyłączanie nieopancerzonych kabli i przewodów. Ponadto KDSU jest wyposażona w dwie oddzielne 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. Z tego samego materiału wykonany jest dostarczony oring dławnicy. Oba materiały uszczelniające pozwalają osiągnąć stopnie ochrony IP 66 względnie IP 68 przy głębokości wody wynoszącej 25 metrów (2,5 bar). KDSU jest dopuszczona do hermetyzacji odpornej na ciśnienie Ex d i podwyższonego bezpieczeństwa Ex e. Oprócz mechanicznej funkcji ochrony kabli i przewodów używa się jej także do aplikacji EMC.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	KDSU (uniwersalna dławnica kablowa Ex z podwójną uszczelką Ex), Dławnica kablowa, M 50, 16 mm, pancerz jednodrutowy, pancerz z folii metalowej, pancerz pleciony, 0.1 - 2.5 mm, OD min. 41.1 - OD max. 48.5 mm, ID min. 33.10 - ID max. 44.10 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, mosiądz, niklowany
Nr zam.	1083370000
Typ	KDSU M50 BN O NI 1 G50
GTIN (EAN)	4032248847518
Ilość	1 Szt.

KDSU 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	125 mm	Długość (cale)	4,921 inch
Masa netto	1 295 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	IP66, IP68 - 2,5 bar	Typ pancerza, krótkoterminowy	SWA, STA, SWB
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.	0,1 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 jednodrutowy, panerz z folii metalowej, panerz pleciony	uszczelka	
wielkość nasadki ochronnej	EL65		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.	48,5 mm	średnica kabla wewnętrzna, min.	33,1 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)	SIRA05ATEX1285X		

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

KDSU 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	SIRA05ATEX1285X IECEXSIR05.0067X RU C-DE.HA65.B.00568 20 EU Declaration of Conformity - Klippon KDSU cable Gland - DoC DE PS2680 160315 001ISS01
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Dokumentacja użytkownika	Notice to Installers Assembly guidelines