

KDSW (uniwersalna dławnica kablowa SWA Ex z podwójną uszczelką) KDSW M50 BS O NI 2 G50S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



KDSW jest wyposażony w specjalny pierścień w kształcie ściętego stożka, który umożliwia przyłączenie kabli i przewodów z pancerzem w formie pojedynczego drutu i ołowianego płaszcza. 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 -20°C do +85°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 do zamówienia

Dostępne do	2015-10-30
Typ	KDSW M50 BS O NI 2 G50S
Nr zam.	1136550000
Wykonanie	KDSW (uniwersalna dławnica kablowa SWA Ex z podwójną uszczelką), Dławnica kablowa, M 50, 16 mm, pancerz jednodrutowy, 2 - 2.5 mm, OD min. 39.4 - OD max. 46.7 mm, ID min. 31.50 - ID max. 38.20 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, mosiądz, niklowany
GTIN (EAN)	4032248968985
J. op.	1 Szt.

KDSW (uniwersalna dławnica kablowa SWA Ex z podwójną uszczelką)

KDSW M50 BS O NI 2 G50S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Długość	73 mm	Długość (cale)	2,874 inch
Masa netto	1 139 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	Silikon
Stopień ochrony	IP54	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 jednodrutowy
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.	38,2 mm
średnica kabla wewnętrzna, min.	31,5 mm	średnica kabla zewnętrzna, maks.	46,7 mm
średnica kabla zewnętrzna, min.	39,4 mm		

Numery certyfikatów przepustu kablowego

Oznaczenie	ATEX: II 2G, Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb; II 1D, Ex ta IIIC Da, IECEx: Ex d IIC Gb; Ex e IIC Gb; Ex ta IIIC Da	Nr certyfikatu przepustu kablowego (ATEX)	SIRA 05 ATEX 1286X
Nr certyfikatu przepustu kablowego (IECEx)	IECExSIR05.0067X	Nr certyfikatu przepustu kablowego (EAC)	RUC-DE.IT08.B.00594

Klasyfikacje

ETIM 3.0	EC000441	ETIM 4.0	EC000441
ETIM 5.0	EC000441	ETIM 6.0	EC000441
eClass 6.2	27-14-91-11	eClass 7.1	27-14-91-11
eClass 8.1	27-14-91-11	eClass 9.0	27-14-44-32
eClass 9.1	27-14-44-34		

certyfikaty

Dopuszczenia



Dopuszczenia	EAC; ATEX; IECEx
ROHS	Zgodny

KDSW (uniwersalna dławnica kablowa SWA Ex z podwójną uszczelką) KDSW M50 BS O NI 2 G50S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Broszura/Katalog	MB OVERV. PROCESS WD DE MB PROCESS EN CAT 5 ENCL 17/18 EN PI KLIPPON CABLE GL EN
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	Notice to Installers Assembly guidelines
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	EU Declaration of Conformity - Klippon KDSW cable Gland - DoC DE PS2680 160315 002ISS01