

KDSW M50 BN O NI 2 G50S

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

Wersja	KDSW (uniwersalna dławnica kablowa SWA Ex z podwójną uszczelką), Dławnica kablowa, prosta, 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
Nr zam.	1075170000
Typ	KDSW M50 BN O NI 2 G50S
GTIN (EAN)	4032248839582
Ilość	1 szt.
Status dostawy	element wycyfrowany z produkcji
Ostatnia data zamówienia	2023-07-30T00:00:00+02:00
Produkt alternatywny	E1W/50S/M50-WM

KDSW M50 BN O NI 2 G50S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia IECXSIR; SIRAATEX

Dopuszczenia EAC; ATEX; IECEx

Atesty



ROHS Zgodny

Wymiary i masa

Wysokość	73 mm	Wysokość (cale)	2.874 inch
Długość	73 mm	Długość (cale)	2.874 inch
Masa netto	1094 g		

Temperatury

Temperatura eksploatacyjna -35 °C...90 °C

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS Zgodne, z wyłączeniem

Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)

6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 3394d55b-7892-488f-8603-ea218c1d0691

Informacje ogólne

średnica kabla zewnętrznego, maks.	46.7 mm	średnica kabla zewnętrznego, min.	39.4 mm
średnica kabla wewnętrznego, maks.	38.20 mm	średnica kabla wewnętrznego, min.	31.50 mm
rodzaj ochrony z GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar	opancerzenie, maks.	2.5 mm
opancerzenie, min.	2 mm	zakres temperatur roboczych, maks.	90 °C
zakres temperatur roboczych, min.	-35 °C	skok gwintu	1.5 mm
Halogenki	Tak	rozmiar klucza 1	65 mm
rozmiar klucza 2	65 mm	Stopień ochrony	IP54
Dławnica kablowa	metryczna, mosiądz niklowany	Materiał podstawowy	mosiądz, niklowany
wkładka uszczelniająca	CR	uszczelka	CR
gwint (zewnętrzny)	M 50	długość gwintu	16 mm
głębokość wody	25 m (30 min)	Typ pancerza, krótkoterminowy	SWA
typ opancerzenia	pancerz jednodrutowy	Wytyczne dotyczące montażu	Patrz instrukcja montażu.
wielkość nasadki ochronnej	L65		

Numery certyfikatów przepustu kablowego

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	Nr certyfikatu przepustu kablowego (IECEx)	IECEx CML 19.0109X
Nr certyfikatu (IECEx)	IECXSIR05.0067X	nr certyfikatu (ATEX)	SIRA05ATEX1286X
DEF Warunki zatwierdzenia	ATEX, IECEx		

KDSW M50 BN O NI 2 G50S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne****Klasyfikacje**

ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 14.0	27-14-08-04
ECLASS 15.0	27-14-08-04		

KDSW M50 BN O NI 2 G50S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Nakrętki zabezpieczające mosiężne, niklowane



Oprócz dławnic kablowych o szerokim zakresie zastosowań, portfolio produktów uzupełniają wtyczki, kompensatory nacisku, adaptery i odpowiednie akcesoria, takie jak nakrętki zabezpieczające, pierścienie uszczelniające, podkładki płaskie i pierścienie uziemiające.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SKMU M50 MS	Wersja
Nr zam.	1737040000	SKMU MS (nakrętka kontrująca z mosiądzu), Nakrętka kontrująca, M
GTIN (EAN)	4008190956516	50, 5 mm, mosiądz, niklowany
Ilość	25 ST	

Samoblokująca podkładka bezpieczeństwa



Oprócz dławnic kablowych o szerokim zakresie zastosowań, portfolio produktów uzupełniają wtyczki, kompensatory nacisku, adaptery i odpowiednie akcesoria, takie jak nakrętki zabezpieczające, pierścienie uszczelniające, podkładki płaskie i pierścienie uziemiające.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SZS M50	Wersja
Nr zam.	1736350000	SZS (uszczelka ząbkowana), Zabezpieczająca podkładka zębata, M 50,
GTIN (EAN)	4008190963552	stal nierdzewna 1.4404 (316 L)
Ilość	5 ST	

Znaczniki uziemienia



Oprócz dławnic kablowych o szerokim zakresie zastosowań, portfolio produktów uzupełniają wtyczki, kompensatory nacisku, adaptery i odpowiednie akcesoria, takie jak nakrętki zabezpieczające, pierścienie uszczelniające, podkładki płaskie i pierścienie uziemiające.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	EA-RING MS/M 50	Wersja
Nr zam.	1736530000	EA (pierścienie uziemienia), Pierścienie uziemienia, inne, M 50,
GTIN (EAN)	4008190963644	mosiądz, niklowany
Ilość	10 ST	

KDSW M50 BN O NI 2 G50S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Uszczelka płaska, nylonowa - KSWN



Oprócz dławnic kablowych o szerokim zakresie zastosowań, portfolio produktów uzupełniają wtyczki, kompensatory nacisku, adaptery i odpowiednie akcesoria, takie jak nakrętki zabezpieczające, pierścienie uszczelniające, podkładki płaskie i pierścienie uziemiające.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	KSWN M50	Wersja
Nr zam.	0900660000	KSWN (uszczelka płaska - nylon), Pierścień uszczelniający, M 50, nylon
GTIN (EAN)	4032248850105	6
Ilość	25 ST	

Kołpaki ochronne



Oprócz dławnic kablowych o szerokim zakresie zastosowań, portfolio produktów uzupełniają wtyczki, kompensatory nacisku, adaptery i odpowiednie akcesoria, takie jak nakrętki zabezpieczające, pierścienie uszczelniające, podkładki płaskie i pierścienie uziemiające.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	KSP EL65	Wersja
Nr zam.	1076770000	KSP (osłona Klippon), Nasadka ochronna, PVC
GTIN (EAN)	4032248838585	
Ilość	10 ST	
Typ	KSP L65 S	Wersja
Nr zam.	0930700006	KSP (osłona Klippon), Nasadka ochronna, Silikon
GTIN (EAN)	4032248976010	
Ilość	10 ST	