

KDSW M20 BN L NI 2 G20S

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 20, 16 mm, pancerz jednodrutowy, pancerz z płaszczem ołowianym, 0.9 - 1.25 mm, OD min. 11.5 - OD max. 16 mm, ID min. 8.00 - ID max. 11.70 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, mosiądz, niklowany
Nr zam.	1074740000
Typ	KDSW M20 BN L NI 2 G20S
GTIN (EAN)	4032248837151
Ilość	20 szt.
Status dostawy	element wycyfrowany z produkcji
Dostępne do	2023-07-30T00:00:00+02:00

KDSW M20 BN L NI 2 G20S

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	58 mm	Wysokość (cale)	2.2835 inch
Długość	58 mm	Długość (cale)	2.2835 inch
Masa netto	137.05 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.	16 mm	średnica kabla zewnętrznego, min.	11.5 mm
średnica kabla wewnętrznego, maks.	11.70 mm	średnica kabla wewnętrznego, min.	8.00 mm
rodzaj ochrony z GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar	opancerzenie, maks.	1.25 mm
opancerzenie, min.	0.9 mm	zakres temperatur roboczych, maks.	90 °C
zakres temperatur roboczych, min.	-35 °C	skok gwintu	1.5 mm
Halogenki	Tak	rozmiar klucza 1	24 mm
rozmiar klucza 2	24 mm	Stopień ochrony	IP54
Dławnica kablowa	metryczna, mosiądz niklowany	Materiał podstawowy	mosiądz, niklowany
wkładka uszczelniająca	CR	uszczelka	CR
gwint (zewnętrzny)	M 20	długość gwintu	16 mm
głębokość wody	25 m (30 min)	Typ pancerza, krótkoterminowy	SWA
rodzaj ochrony przeciwzapłonowej	podwyższone bezpieczeństwo Ex e, hermetyzacja odporna na ciśnienie Ex d	typ opancerzenia	pancerz jednodrutowy, pancierz z płaszczą otwieranego
Wytyczne dotyczące montażu	Patrz instrukcja montażu.	wielkość nasadki ochronnej	L24

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)	IECEXSIR05.0067X	nr certyfikatu (ATEX)	SIRA05ATEX1286X
DEF Warunki zatwierdzenia	ATEX, IECEX		

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 M20 BN L NI 2 G20S

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 M20 MS	Wersja
Nr zam.	1737000000	SKMU MS (nakrętka kontrująca z mosiądzu), Nakrętka kontrująca, M
GTIN (EAN)	4008190956479	20, 3 mm, mosiądz, niklowany
Ilość	100 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 M20	Wersja
Nr zam.	1736310000	SZS (uszczelka ząbkowana), Zabezpieczająca podkładka zębata, M 20,
GTIN (EAN)	4008190963514	stal nierdzewna 1.4404 (316 L)
Ilość	10 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 20	Wersja
Nr zam.	1736490000	EA (pierścienie uziemienia), Pierścienie uziemienia, inne, M 20,
GTIN (EAN)	4008190963590	mosiądz, niklowany
Ilość	20 ST	

KDSW M20 BN L NI 2 G20S

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 M20	Wersja
Nr zam.	0930730002	KSWN (uszczelka płaska - nylon), Pierścień uszczelniający, M 20, nylon
GTIN (EAN)	4032248849802	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 L24	Wersja
Nr zam.	1736570000	KSP (osłona Klippon), Nasadka ochronna, PVC
GTIN (EAN)	4008190956226	
Ilość	10 ST	
Typ	KSP L24 S	Wersja
Nr zam.	0930700001	KSP (osłona Klippon), Nasadka ochronna, 0 mm, Silikon
GTIN (EAN)	4032248975969	
Ilość	10 ST	