

## KDSU M20 BS O SC 2 G16

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

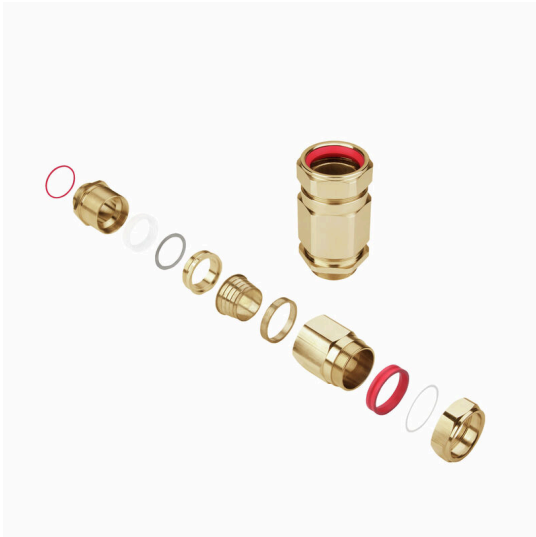
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rzeczywisty wygląd może różnić się od przedstawionego na ilustracji.



KDSU jest wyposażony w pierścien o kształcie stożka ściętego, umożliwiający przyłączanie kabli z pancierzami jednodrutowymi oraz z folii metalowej i przewodów z pancierzem 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 pancierz 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

Wersja	KDSU (uniwersalna dławnica kablowa Ex z podwójną uszczelką Ex), Dławnica kablowa, proste, M 20, 16 mm, pancierz jednodrutowy, pancierz z folii metalowej, pancierz pleciony, 0.1 - 1.25 mm, OD min. 9 - OD max. 13.5 mm, ID min. 3.40 - ID max. 8.40 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, mosiądz
Nr zam.	<a href="#">0930001212</a>
Typ	KDSU M20 BS O SC 2 G16
GTIN (EAN)	4032248917600
Ilość	20 szt.
Status dostawy	element wycyfrowany z produkcji
Ostatnia data zamówienia	2023-07-30T00:00:00+02:00
Produkt alternatywny	<a href="#">E1W/16/M16-WM</a>

## KDSU M20 BS O SC 2 G16

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	78 mm	Wysokość (cale)	3.0709 inch
Długość	78 mm	Długość (cale)	3.0709 inch
Masa netto	186.6 g		

## Temperatury

Temperatura eksploatacyjna -60 °C...180 °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 zewnętrzna, maks.	13.5 mm	średnica kabla zewnętrzna, min.	9 mm
średnica kabla wewnętrzna, maks.	8.40 mm	średnica kabla wewnętrzna, min.	3.40 mm
Pierścień uszczelniający o przekroju okrągłym	Silikon	rodzaj ochrony z GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar
opancerzenie, maks.	1.25 mm	opancerzenie, min.	0.1 mm
zakres temperatur roboczych, maks.	180 °C	zakres temperatur roboczych, min.	-60 °C
skok gwintu	1.5 mm	Halogenki	Nie
rozmiar klucza 1	24 mm	rozmiar klucza 2	24 mm
Stopień ochrony	IP66, IP68 - 2,5 bar	Dławnica kablowa	metryczna, mosiądz
Materiał podstawowy	mosiądz	wkładka uszczelniająca	Silikon
uszczelka	Silikon	gwint (zewnętrzny)	M 20
długość gwintu	16 mm	głębokość wody	25 m (30 min)
Typ pancerza, krótkoterminowy	SWA, STA, SWB	typ opancerzenia	pancerz jednodrutowy, pancerz z folii metalowej, pancerz pleciony
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)	SIRA05ATEX1285X
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		

## KDSU M20 BS O SC 2 G16

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Nakrętki zabezpieczające mosiężne, nikiłowane



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

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SKMU M20 MS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1737000000</a>	SKMU MS (nakrętka kontrująca z mosiądzu), Nakrętka kontrująca, M
GTIN (EAN)	4008190956479	20, 3 mm, mosiądz, nikiłowany
Ilość	100 ST	

## Samoblokująca podkładka bezpieczeństwa



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

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SZS M20	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1736310000</a>	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, adaptory 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.	<a href="#">1736490000</a>	EA (pierścienie uziemienia), Pierścieni uziemienia, inne, M 20,
GTIN (EAN)	4008190963590	mosiądz, nikiłowany
Ilość	20 ST	

## KDSU M20 BS O SC 2 G16

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Uszczelka płaska - tkanina wulkanizowana - KSWF



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

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	KSWF M20	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0899750000</a>	KSWF (uszczelka płaska - fibra wulkanizowana), Pierścień uszczelniający, M 20, fibra wulkanizowana
GTIN (EAN)	4032248850174	
Ilość	25 ST	

## Uszczelka płaska, nylonowa - KSWN



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

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	KSWN M20	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0930730002</a>	KSWN (uszczelka płaska - nylon), Pierścień uszczelniający, M 20, nylon
GTIN (EAN)	4032248849802	
Ilość	25 ST	6

## Kołpaki ochronne



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

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	KSP L24	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1736570000</a>	KSP (osłona Klippon), Nasadka ochronna, PVC
GTIN (EAN)	4008190956226	
Ilość	10 ST	

## KDSU M20 BS O SC 2 G16

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Akcesoria

Typ	KSP L24 S	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">093070001</a>	KSP (osłona Klippon), Nasadka ochronna, 0 mm, Silikon	
GTIN (EAN)	4032248975969		
Ilość	10 ST		