

KDSW M25 BN O SC 1 G25

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, proste, M 25, 16 mm, pancerz jednodrutowy, 1.25 - 1.6 mm, OD min. 16.8 - OD max. 23.9 mm, ID min. 13.00 - ID max. 20.00 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, mosiądz
Nr zam.	1074540000
Typ	KDSW M25 BN O SC 1 G25
GTIN (EAN)	4032248839261
Ilość	20 szt.
Status dostawy	element wycyfrowany z produkcji
Dostępne do	2023-07-30T00:00:00+02:00
Produkt alternatywny	E1W/25/M25-WM

KDSW M25 BN O SC 1 G25

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	262 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.	23.9 mm	średnica kabla zewnętrznego, min.	16.8 mm
średnica kabla wewnętrznego, maks.	20.00 mm	średnica kabla wewnętrznego, min.	13.00 mm
rodzaj ochrony z GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar	opancerzenie, maks.	1.6 mm
opancerzenie, min.	1.25 mm	zakres temperatur roboczych, maks.	90 °C
zakres temperatur roboczych, min.	-35 °C	skok gwintu	1.5 mm
Halogenki	Tak	rozmiar klucza 1	38 mm
rozmiar klucza 2	38 mm	Stopień ochrony	IP54
Dławnica kablowa	metryczna, mosiądz	Materiał podstawowy	mosiądz
wkładka uszczelniająca	CR	uszczelka	CR
gwint (zewnętrzny)	M 25	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	L38		

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		

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 M25 BN O SC 1 G25

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Nakrętki zabezpieczające mosiężne, surowe



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 M25 MS SC	Wersja
Nr zam.	0930640003	SKMU MS (nakrętka kontrująca z mosiądzu), Nakrętka kontrująca, M
GTIN (EAN)	4032248976072	25, 4 mm, mosiądz
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 M25	Wersja
Nr zam.	1736320000	SZS (uszczelka ząbkowana), Zabezpieczająca podkładka zębata, M 25,
GTIN (EAN)	4008190963521	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/M25 SC	Wersja
Nr zam.	0930710003	EA (pierścienie uziemienia), Pierścienie uziemienia, inne, M 25, mosiądz
GTIN (EAN)	4032248976188	
Ilość	20 ST	

KDSW M25 BN O SC 1 G25

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 M25	Wersja
Nr zam.	1076640000	KSWN (uszczelka płaska - nylon), Pierścień uszczelniający, M 25, nylon
GTIN (EAN)	4032248838684	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 L38	Wersja
Nr zam.	1736590000	KSP (osłona Klippon), Nasadka ochronna, PVC
GTIN (EAN)	4008190956240	
Ilość	10 ST	

Typ	KSP L38 S	Wersja
Nr zam.	0930700003	KSP (osłona Klippon), Nasadka ochronna, 0 mm, Silikon
GTIN (EAN)	4032248975983	
Ilość	10 ST	