

KUB M63 BS O NI 1 G63S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rzeczywisty wygląd może różnić się od przedstawionego na ilustracji.



KUB jest wyposażony w pierścień o kształcie stożka ściętego, umożliwiający przyłączanie kabli z pancerzami jednodrutowymi i z folii metalowej oraz przewodów z pancerzem plecionym. Gwarantuje to przewodzące połączenie kabla z dławnicą. Możliwe jest też przyłączanie nieopancerzonych kabli i przewodów. Ponadto KUB wyposażony jest w uszczelkę dla uszczelnienia zewnętrznej izolacji kabla. Obszar kabla przyłączeniowego pozostający po zdjęciu wewnętrznej izolacji zalewa się masą zalewową dostarczanej wraz z produktem. Dzięki temu uszczelnia się wszystkie puste przestrzenie między żyłami. Dławnica kablowa ma certyfikat dopuszczający stosowanie w zakresie temperatur od -60°C do +85°C. O-ring jak też masa zalewowa dostarczane są wraz z produktem. Zalana masa dławnica kablowa gwarantuje stopnie ochrony IP 66 bądź IP 68 przy głębokości wody wynoszącej 100 metrów (10 bar). KUB jest dopuszczony wyłącznie do hermetyzacji odpornej na ciśnienie Ex d. Ten typ dławnicy kablowej musi być stosowany w następujących przypadkach: 1.) Po pierwsze, kiedy otoczenie wymaga zastosowania urządzenia IIC, po drugie, kiedy obudowa zawiera elementy mogące wyzwolić wybuch wewnętrzny (wyrzucanie iskier) 2.) Kiedy otoczenie nie wymaga użycia urządzenia z grupy IIC, jednak w obudowie znajdują się elementy, mogące wywołać wewnętrzną eksplozję, instalacja znajduje się w strefie 1 a pojemność obudowy przekracza 2 dm³.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	KUB (uniwersalna dławnica kablowa z odlewu ciśnieniowego Ex). Dławnica kablowa, proste, M 63, 19 mm, pancerz jednodrutowy, pancerz z folii metalowej, pancerz pleciony, 0.1 - 2.5 mm, OD min. 47.5 - OD max. 54.8 mm, ID max. 50.10 mm, IP68 - 10 bar, mosiądz, niklowany
Nr zam.	1095260000
Typ	KUB M63 BS O NI 1 G63S
GTIN (EAN)	4032248867790
Ilość	1 szt.
Status dostawy	element wycyfrowany z produkcji
Dostępne do	2023-07-30T00:00:00+02:00

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia IECXSIR; SIRAATEX

Dopuszczenia EAC; ATEX; IECX

Atesty



ROHS Zgodny

Wymiary i masa

Wysokość	115 mm	Wysokość (cale)	4.5275 inch
Długość	115 mm	Długość (cale)	4.5275 inch
Masa netto	2100 g		

Temperatury

Temperatura eksploatacyjna -60 °C...135 °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.	54.8 mm	średnica kabla zewnętrznego, min.	47.5 mm
średnica kabla wewnętrznego, maks.	50.10 mm	Pierścień uszczelniający o przekroju okrągłym	Silikon
rodzaj ochrony z GWDR	IP68 - 10 bar	liczba żył	400
opancerzenie, maks.	2.5 mm	opancerzenie, min.	0.1 mm
zakres temperatur roboczych, maks.	135 °C	zakres temperatur roboczych, min.	-60 °C
skok gwintu	1.5 mm	Halogenki	Nie
rozmiar klucza 1	80 mm	rozmiar klucza 2	80 mm
Stopień ochrony	IP68 - 10 bar	Dławnica kablowa	metryczna, mosiądz niklowany
Materiał podstawowy	mosiądz, niklowany	wkładka uszczelniająca	Silikon
uszczelka	Silikon	gwint (zewnętrzny)	M 63
długość gwintu	19 mm	głębokość wody	100 m (30 min)
Typ pancerza, krótkoterminowy	SWA, STA, SWB	masa zalewowa	Temperatura obróbki w temp. 21°C, po 1 godzinie masa zalewowa jest już twarda. Po 4 godzinach można zainstalować dławnicę kablową i przeprowadzić wstępny rozruch.
rodzaj ochrony przeciwzapłonowej	hermetyzacja odporna na ciśnienie Ex d	typ opancerzenia	pancerz jednodrutowy, pancierz z folii metalowej, pancierz pleciony
maks. ɸ wiązki żył	44.80	Wytyczne dotyczące montażu	Patrz instrukcja montażu.
wielkość nasadki ochronnej	EL80		

KUB M63 BS O NI 1 G63S

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Numerы certyfikatów przepustu kablowego**

Oznaczenie	ATEX: II 2 GD, Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC (Ta = -60°C to + 135°C) or II 1D, Ex ta IIIC Da (Ta = -60°C to + 135°C), 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)	SIRA05ATEX1288X
DEF Warunki zatwierdzenia	ATEX, IECEx		

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		

KUB M63 BS O NI 1 G63S

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 M63 MS	Wersja
Nr zam.	1737050000	SKMU MS (nakrętka kontrująca z mosiądzu), Nakrętka kontrująca, M
GTIN (EAN)	4008190956523	63, 6 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 M63	Wersja
Nr zam.	1736360000	SZS (uszczelka ząbkowana), Zabezpieczająca podkładka zębata, M 63,
GTIN (EAN)	4008190963569	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 63	Wersja
Nr zam.	1736540000	EA (pierścienie uziemienia), Pierścienie uziemienia, inne, M 63,
GTIN (EAN)	4008190963651	mosiądz, niklowany
Ilość	10 ST	

KUB M63 BS O NI 1 G63S

Weidmüller Interface GmbH & 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, adaptery i odpowiednie akcesoria, takie jak nakrętki zabezpieczające, pierścienie uszczelniające, podkładki płaskie i pierścienie uziemiające.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	KSWF M63	Wersja
Nr zam.	1076730000	KSWF (uszczelka płaska - fibra wulkanizowana), Pierścień
GTIN (EAN)	4032248838653	uszczelniający, M 63, fibra wulkanizowana
Ilość	25 ST	

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 M63	Wersja
Nr zam.	1076660000	KSWN (uszczelka płaska - nylon), Pierścień uszczelniający, M 63, nylon
GTIN (EAN)	4032248838707	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 EL80	Wersja
Nr zam.	1076780000	KSP (osłona Klippon), Nasadka ochronna, PVC
GTIN (EAN)	4032248838592	
Ilość	10 ST	