

KUB M20 BS O NI 1 G20

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. Oring jak też masa zalewowa dostarczane są wraz z produktem. Zalana masą 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 20, 16 mm, pancerz jednodrutowy, pancerz z folii metalowej, pancerz pleciony, 0.1 - 1.25 mm, OD min. 12 - OD max. 17.6 mm, ID max. 14.00 mm, IP68 - 10 bar, mosiądz, niklowany
Nr zam.	1095140000
Typ	KUB M20 BS O NI 1 G20
GTIN (EAN)	4032248867974
Ilość	20 szt.
Status dostawy	element wycyfrowany z produkcji
Ostatnia data zamówienia	2023-07-30T00:00:00+02:00

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia IECXSIR; SIRAATEX

Dopuszczenia EAC; ATEX; IECX

Atesty



ROHS Zgodny

Wymiary i masa

Wysokość	72 mm	Wysokość (cale)	2.8346 inch
Długość	73 mm	Długość (cale)	2.874 inch
Masa netto	307.15 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.	17.6 mm	średnica kabla zewnętrznego, min.	12 mm
średnica kabla wewnętrznego, maks.	14.00 mm	Pierścień uszczelniający o przekroju okrągłym	Silikon
rodzaj ochrony z GWDR	IP68 - 10 bar	liczba żył	40
opancerzenie, maks.	1.25 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	30 mm	rozmiar klucza 2	30 mm
Stopień ochrony	IP68 - 10 bar	Dławnica kablowa	metryczna, mosiądz niklowany
Materiał podstawowy	mosiądz, niklowany	wkładka uszczelniająca	Silikon
uszczelka	Silikon	gwint (zewnętrzny)	M 20
długość gwintu	16 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	12.50	Wytyczne dotyczące montażu	Patrz instrukcja montażu.
wielkość nasadki ochronnej	EL30		

KUB M20 BS O NI 1 G20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Numery 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 M20 BS O NI 1 G20

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), Pierścień uziemienia, inne, M 20,
GTIN (EAN)	4008190963590	mosiądz, niklowany
Ilość	20 ST	

KUB M20 BS O NI 1 G20

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 M20	Wersja
Nr zam.	0899750000	KSWF (uszczelka płaska - fibra wulkanizowana), Pierścień
GTIN (EAN)	4032248850174	uszczelniający, M 20, 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 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 EL30	Wersja
Nr zam.	1736670000	KSP (osłona Klippon), Nasadka ochronna, PVC
GTIN (EAN)	4008190956332	
Ilość	10 ST	