

KUB M20 BS O NI 2 G16

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, umożliwiając 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 zalewowe 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 wyzwoić 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

Wykonanie	KUB (uniwersalna dławnica kablowa z odlewu ciśnieniowego Ex), Dławnica kablowa, M 20, 16 mm, pancerz jednodrutowy, pancerz z folii metalowej, pancerz pleciony, 0.1 - 1.25 mm, OD min. 8.4 - OD max. 13.5 mm, ID max. 11.70 mm, IP68 - 10 bar, mosiądz, niklowany
Nr zam.	1095110000
Typ	KUB M20 BS O NI 2 G16
GTIN (EAN)	4032248867875
Ilość	20 Szt.

KUB M20 BS O NI 2 G16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Długość	72 mm	Długość (cale)	2,835 inch
Masa netto	165 g		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Informacje ogólne

Dławnice kablowe	metryczna, mosiądz niklowany	Pierścień uszczelniający o przekroju okrągłym	Silikon
Stopień ochrony	IP68 - 10 bar	Typ pancerza, krótkoterminowy	SWA, STA, SWB
Wytyczne dotyczące montażu	Patrz instrukcja montażu.	długość gwintu	16 mm
gwint (zewnętrzny)	M 20	głębokość wody	100 m (30 min)
liczba żył	15	maks. Φ wiązki żył	9
masa zalewowa	temperatura obróbki ok. 21°C, po 1 godzinie masa zalewowa jest już twarda, Po 4 godzinach można zainstalować dławnicę kablową i przeprowadzić wstępny rozruch.	opancerzenie, maks.	
opancerzenie, min.	0,1 mm	rodzaj ochrony przeciwzapłonowej	1,25 mm hermetyzacja odporna na ciśnienie Ex d
rodzaj ochrony z GWDR	IP68 - 10 bar	rozmiar klucza 1	24 mm
skok gwintu	1,5 mm	tworzywo	mosiądz, niklowany
typ opancerzenia	pancerz jednodrutowy, pancierz z folii metalowej, pancierz pleciony	uszczelka	
wielkość nasadki ochronnej	L24		Silikon
zakres temperatur roboczych, maks.	135 °C	wkładka uszczelniająca	Silikon
średnica kabla wewnętrzna, maks.	11,7 mm	zakres temperatur roboczych, min.	-60 °C
średnica kabla zewnętrzna, min.	8,4 mm	średnica kabla zewnętrzna, maks.	13,5 mm

Numery certyfikatów przepustu kablowego

DEF Warunki zatwierdzenia	ATEX, IECEx, EAC	Nr certyfikatu (IECEx)	IECExSIR05.0067X
Nr certyfikatu przepustu kablowego (EAC)		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
	RU C-DE.HA65.B.00568 20		
nr certyfikatu (ATEX)	SIRA05ATEX1288X		

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	EC000441
ECLASS 9.0	27-14-44-32	ECLASS 9.1	27-14-44-34
ECLASS 10.0	27-14-44-32	ECLASS 11.0	27-14-44-32

KUB M20 BS O NI 2 G16**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne****Dopuszczenia**

Dopuszczenia



Dopuszczenia	EAC; ATEX; IECEx
ROHS	Zgodny

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	IECEXSIR05.0067X SIRA05ATEX1288X RU C-DE.HA65.B.00568 20 EU Declaration of Conformity - Klippon KUB cable Gland - DoC DE PS2680 160315 005ISS01
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Dokumentacja użytkownika	Notice to Installers Assembly guidelines