

KUB M20 BS O SC 1 G20**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

Rzeczywisty wygląd może różnić się od przedstawionego na ilustracji.



KUB jest wyposażony w pierścień o kształcie stożka ściętego, umożliwiającą przyłączanie kabli z pancerzami jednodrutowymi i z folii metalowej oraz przewodów z pancerzem plecionym. Gwarantuje to przewodzące połączenie kabla z dławnicą. Możliwe jest też przyłączenie 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 wywołać 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. 12 - OD max. 17.6 mm, ID max. 14.00 mm, IP68 - 10 bar, mosiądz
Nr zam.	1095380000
Typ	KUB M20 BS O SC 1 G20
GTIN (EAN)	4032248868179
Ilość	20 Szt.

KUB M20 BS O SC 1 G20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Długość	73 mm	Długość (cale)	2,874 inch
Masa netto	240 g		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

Informacje ogólne

Dławnice kablowe	metryczna, mosiądz	Pierścień uszczelniający o przekroju okrągłym	Silikon
Stopień ochrony	IP68 - 10 bar	Typ pancerza, krótkoterminowy	SWA, STA, SWB
Wytyczne dotyczące montażu gwint (zewnętrzny)	Patrz instrukcja montażu.	długość gwintu	16 mm
liczba żył	M 20	głębokość wody	100 m (30 min)
masa zalewowa	40	maks. \varnothing wiązki żył	12,5
	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.			1,25 mm
rodzaj ochrony z GWDR	IP68 - 10 bar	rodzaj ochrony przeciwzapłonowej	hermetyzacja odporna na ciśnienie Ex d
skok gwintu	1,5 mm	rozmiar klucza 1	30 mm
typ opancerzenia	pancerz jednodrutowy, pancerz z folii metalowej, pancerz pleciony	tworzywo	mosiądz
wielkość nasadki ochronnej	EL30	uszczelka	
zakres temperatur roboczych, maks.	135 °C		Silikon
średnica kabla wewnętrzna, maks.	14 mm	wkładka uszczelniająca	CR
średnica kabla zewnętrzna, min.	12 mm	zakres temperatur roboczych, min.	-60 °C
		średnica kabla zewnętrzna, maks.	17,6 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 SC 1 G20

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](#)