

KUB (uniwersalna dławnica kablowa z odlewu ciśnieniowego Ex) KUB M63 BS O SC 1 G63

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



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 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 do zamówienia

Typ	KUB M63 BS O SC 1 G63
Nr zam.	1095520000
Wykonanie	KUB (uniwersalna dławnica kablowa z odlewu ciśnieniowego Ex), Dławnica kablowa, M 63, 19 mm, pancerz jednodrutowy, pancerz z folii metalowej, pancerz pleciony, 0.1 - 2.5 mm, OD min. 53.8 - OD max. 61.2 mm, ID max. 56.00 mm, IP68 - 10 bar, mosiądz
GTIN (EAN)	4032248868308
J. op.	1 Szt.

KUB (uniwersalna dławnica kablowa z odlewu ciśnieniowego Ex)

KUB M63 BS O SC 1 G63

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Długość	115 mm	Długość (cale)	4,528 inch
Masa netto	2 025 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	Wytyczne dotyczące montażu	Patrz instrukcja montażu.
długość gwintu	19 mm	gwint (zewnętrzny)	M 63
głębokość wody	100 m (30 Min.)	liczba żył	425
maks. Φ wiązki żył		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.
	50		
opancerzenie, maks.	2,5 mm	opancerzenie, min.	0,1 mm
rodzaj ochrony przeciwzapłonowej	hermetyzacja odporna na ciśnienie Ex d	rodzaj ochrony z GWDR	IP68 - 10 bar
rozmiar klucza 1	80 mm	skok gwintu	1,5 mm
tworzywo		typ opancerzenia	pancerz jednodrutowy, pancierz z folii metalowej, pancierz pleciony
	mosiądz		
uszczelka	Silikon	wielkość nasadki ochronnej	EL80
wkładka uszczelniająca	CR	zakres temperatur roboczych, maks.	85 °C
zakres temperatur roboczych, min.	-60 °C	średnica kabla wewnętrzna, maks.	56 mm
średnica kabla zewnętrzna, maks.	61,2 mm	średnica kabla zewnętrzna, min.	53,8 mm

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 d IIC Gb; Ex e IIC Gb; Ex ta IIIC Da	Nr certyfikatu przepustu kablowego (ATEX)	SIRA 05ATEX 1288X
Nr certyfikatu przepustu kablowego (IECEx)	IECExSIR05.0067X	Nr certyfikatu przepustu kablowego (EAC)	RUC-DE.IT08.B.00594

Klasyfikacje

ETIM 3.0	EC000441	ETIM 4.0	EC000441
ETIM 5.0	EC000441	ETIM 6.0	EC000441
eClass 6.2	27-14-91-11	eClass 7.1	27-14-91-11
eClass 8.1	27-14-91-11	eClass 9.0	27-14-44-32
eClass 9.1	27-14-44-34		

KUB (uniwersalna dławnica kablowa z odlewu ciśnieniowego Ex) KUB M63 BS O SC 1 G63

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne

certyfikaty

Dopuszczenia



Dopuszczenia	EAC; ATEX; IECEX
ROHS	Zgodny

Pobieranie

Broszura/Katalog	MB OVERV. PROCESS WD DE MB PROCESS EN CAT 5 ENCL 17/18 EN PI KLIPPON CABLE GL EN
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Dokumentacja użytkownika	Notice to Installers Assembly guidelines
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	EU Declaration of Conformity - Klippon KUB cable Gland - DoC DE PS2680 160315 005ISS01