

KUB (Klippon univerzální pod tlakem Ex kabelová průchodka) 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 má speciální kroužek ve tvaru komolého kužele. Tento kroužek umožňuje připojení mezi kabely s jednodrátovým pancéřováním, s pancéřováním kovovou fólií a s pleteným pancéřováním. To zajišťuje vodivé připojení mezi kabelem a kabelovou průchodkou. Je také možné připojit nepancéřované kabely a linky. KUB má také těsnicí vložku pro utěsnění vnější izolace kabelu. Část připojeného kabelu, která je po odizolování odkrytá se pak uzavře do zapouzdření (součástí dodávky). Všechny mezery mezi jednotlivými vodiči jsou tudíž 100% utěsněné. Tato kabelová průchodka je schválena pro použití v teplotách od -60°C do +85°C. O-kroužek a zapouzdření jsou součástí dodávky. Při zapouzdření zaručuje kabelová průchodka stupeň krytí IP66 nebo IP68 i v hloubce 100 metrů pod vodou (tlat 10 barů). KSPM je schváleno pro použití u tlakově odolných Ex d zapouzdření a Ex e se zvýšenou bezpečností. Tento typ kabelové průchodky je potřeba použít v těchto případech: 1.) Pokud to okolí IIC zařízení vyžaduje, nebo pokud kryt obsahuje komponenty, které mohou vyvolat vnitřní výbuch (např. přeskok jiskry) 2.) Když to okolí žádného IIC zařízení nevyžaduje, kryt obsahuje komponenty, které mohou vyvolat vnitřní výbuch, jedná se o instalaci zóny 1 a objem krytu převyšuje 2 dm³.

Všeobecné objednací údaje

Typ	KUB M63 BS O SC 1 G63
Objednací číslo	1095520000
Verze	KUB (Klippon univerzální pod tlakem Ex kabelová průchodka), Kabelové těsnění, M 63, 19 mm, Jednodrátové pancéřování, Pancéřování kovovým plechem, Pletené pancéřování, 0.1 - 2.5 mm, OD min. 53.8 - OD max. 61.2 mm, ID max. 56.00 mm, IP68 - 10 bar, Mosaz
GTIN (EAN)	4032248868308
Mnž.	1 ks

KUB (Klippon univerzální pod tlakem Ex kabelová průchodka) 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

Technické údaje

Rozměry a váhy

Délka	115 mm	Délka (v palcích)	4,528 inch
Čistá hmotnost	2 025 g		

Shoda produktu s prostředím

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

Všeobecné informace

AF velikost 1	80 mm	Délka závitu	19 mm
Hloubka vody	100 m (30 Min.)	Kabelové vývodky	metrické, mosaz
Materiál	Mosaz	Max. průměr svazku vodičů	50
Pancéřování, max.	2,5 mm	Pancéřování, min.	0,1 mm
Pokyny k instalaci	Viz návod k instalaci	Počet vodičů	425
Rozsah provozní teploty, max.	85 °C	Rozsah provozní teploty, min.	-60 °C
Stoupání závitu	1,5 mm	Stupeň krytí	IP68 - 10 bar
Stupeň krytí s GWDR		Typ ochrany proti výbuchu	Zapouzdření odolné proti tlaku Ex d
Typ pancéřování	Jednodrátové pancéřování, Pancéřování kovovým plechem, Pletené pancéřování	Těsnicí O-kroužek	
Těsnění	Silikon		Silikon
Velikost ochranného víka	EL80	Vnitřní průměr kabelu, max.	56 mm
Vnější průměr kabelu, max.	61,2 mm	Vnější průměr kabelu, min.	53,8 mm
Vnější závít		Zapouzdření	Provozní teplota 21°C, těsnicí složka za jednu hodinu ztvdne, Po 4 hodinách mohou být nainstalovány kabelové vývodky a systém lze zavést do provozu
	M 63		

Číslo certifikátů, kabelová průchodka

Identifikace	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	Číslo certifikátu, kabelová průchodka (ATEX)	
Číslo certifikátu, kabelová průchodka (IECEx)	IECEXSIR05.0067X	Číslo certifikátu, kabelová průchodka (EAC)	SIRA 05ATEX 1288X RUC-DE.IT08.B.00594

Klasifikace

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 9,1	27-14-44-34
eClass 9.0	27-14-44-32		

**KUB (Klippon univerzální pod tlakem Ex kabelová průchodka)
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

Technické údaje**Osvědčení**

Schválení



Certifikace	EAC; ATEX; IECEX
ROHS	Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog	MB OVERV. PROCESS WD DE MB PROCESS EN CAT 5 ENCL 17/18 EN PI KLIPPON CABLE GL EN
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	EU Declaration of Conformity - Klippon KUB cable Gland - DoC DE PS2680 160315 005ISS01
Technické údaje	EPLAN, WSCAD
Uživatelská dokumentace	Notice to Installers Assembly guidelines