

KUB (Klippon univerzális betét-öntött Ex tömszelence)
KUB M25 BS O NI 1 G25

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



A KUB tulajdonságok speciális gyűrűt kínálnak egy levágott kúp alakjában. A gyűrű lehetővé teszi az egyhuzalos vértetéű és fémlemez vértetéű kábel összekötését egy szövött vértetéű vezetékkel. Vezetőképes összeköttetést biztosít a kábel és a tömszelence között. Alkalmas vértet nélküli kábelekhöz és vezeték összekötésére is. A KUB alkalmas a külső kábelszigetelés tömítésére is. A megtisztítás után a belső szigeteléssel érintkező bekötő kábel így tokozást kap a szigetelő keverékkel (a szállítás tartalmazza). Tehát az egyedi erek közötti összes rész és hézag 100%-ban tömítetté válik. A kábel tömszelencét -60°C +85°C közötti hőmérséklet tartományban történő használatra tanúsítjuk. Mind az O-gyűrű, mind a szigetelő keverék a szállítmány részét képezik. Amikor megkapta a szigetelést, a tömszelence IP 66 vagy IP68 védettséget garantál 100 m-es vízmélységig (10 bar nyomásig). A KUB csak nyomásálló Ex d tokozással történő használatra engedélyezett. A kábel tömszelencék érintett típusát a következő esetekben kötelező használni: 1.) Ha egy IIC készülék környezete megkívánja, vagy ha a ház olyan alkatrészeket tartalmaz, amelyek belső robbanást tudnának kiváltani (mint a repülő szikra) 2.) Ha egy nem-IIC csoportú készülék környezete megkívánja, a ház olyan alkatrészeket tartalmaz, amelyek belső robbanást tudnának kiváltani, 1-es zónás installáció, és a szekrény térfogata nagyobb 2 dm³-nél.

Általános rendelési adatok

Típus	KUB M25 BS O NI 1 G25
Rendelési szám	1095160000
Verzió	KUB (Klippon univerzális betét-öntött Ex tömszelence), Tömszelencék, M 25, 16 mm, Vezeték árnyékolás, Fémfólia árnyékolás, Fémszövet árnyékolás, 0.1 - 1.6 mm, OD min. 16.8 - OD max. 23.9 mm, ID max. 20.00 mm, IP68 - 10 bar, Sárgaréz, nikkelezett
GTIN (EAN)	4032248867806
Menny.	20 Stück

KUB (Klippon univerzális betét-öntött Ex tömszelence) KUB M25 BS O NI 1 G25

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

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Hossz	83 mm	Hossz, inch	3,268 inch
Nettó tömeg	482,75 g		

Termék környezetvédelmi megfelelése

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

Tanúsítványszámok - kábeltömszelence

Azonosítás	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	Tanúsítvány száma - kábeltömszelence (ATEX)	SIRA 05ATEX 1288X
Tanúsítvány száma - kábeltömszelence (IECEx)	IECEXSIR05.0067X	Tanúsítvány száma - kábeltömszelence (EAC)	RUC-DE.IT08.B.00594

Általános információk

AF 1. méret	38 mm	Anyag	Sárgaréz, nikkelezett
Kábel belső átmérője, max.	20 mm	Kábel külső átmérője, max.	23,9 mm
Kábel külső átmérője, min.	16,8 mm	Kötegelt vezeték max. átmérője	17,8
Külső menet	M 25	Menet hossza	16 mm
Menetemelkedés	1,5 mm	O-gyűrű	Szilikon
Páncél, max.	1,6 mm	Páncél, min.	0,1 mm
Páncélozás típusa	Vezeték árnyékolás, Fémfólia árnyékolás, Fémszövet árnyékolás	Robbanás elleni védelem típusa	Nyomásálló tokozás Ex d
Telepítési irányelvek		Tokozás kitöltőanyaga	Feldolgozási hőmérséklet, 21 °C, a tömítőanyag egy óra alatt keményedik ki, 4 óra múlva a tömszelence szerelhető és következhet az üzembe helyezés
Tömszelencék	Lásd összeállítási útmutató metrikus, sárgaréz, nikkelezett	Tömítés	Szilikon
Tömítőbetét	Szilikon	Vezetékek száma	60
Védelmi osztály	IP68 - 10 bar	Védelmi osztály, GWDR	IP68 - 10 bar
Védőkupak mérete	EL38	Vízmélység	100 m (30 Min.)
Üzemi hőmérsékleti tartomány, max.	85 °C	Üzemi hőmérsékleti tartomány, min.	-60 °C

Besorolások

ETIM 3.0	EC000441	ETIM 4.0	EC000441
ETIM 5.0	EC000441	ETIM 6.0	EC000441
eClass 6.2	27-14-91-09	eClass 7.1	27-14-91-09
eClass 8.1	27-14-91-09	eClass 9.0	27-14-44-32
eClass 9.1	27-14-44-34		

KUB (Klippon univerzális betét-öntött Ex tömszelence) KUB M25 BS O NI 1 G25

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

Műszaki adatok

Jóváhagyások

Jóváhagyások



Approvals	EAC; ATEX; IECEX
ROHS	Megfelel

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	EU Declaration of Conformity - Klippon KUB cable Gland - DoC DE PS2680 160315 005ISS01
Brochure/Catalogue	MB OVERV. PROCESS WD DE MB PROCESS EN CAT 5 ENCL 17/18 EN PI KLIPPON CABLE GL EN
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD
User Documentation	Notice to Installers Assembly guidelines