

KUB (Klippon univerzális betét-öntött Ex tömszelence) KUB M40 BS O NI 2 G40

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. Alkalmos vértet nélküli kábelekhez és vezetékek 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 $+85^{\circ}\text{C}$ 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 dm^3 -nél.

Általános rendelési adatok

Típus	KUB M40 BS O NI 2 G40
Rendelési szám	1095210000
Verzió	KUB (Klippon univerzális betét-öntött Ex tömszelence), Tömszelencék, M 40, 16 mm, Vezeték árnyékolás, Fémfólia árnyékolás, Fémszövet árnyékolás, 0.1 - 2 mm, OD min. 33 - OD max. 40.6 mm, ID max. 32.20 mm, IP68 - 10 bar, Sárgaréz, nikkelezett
GTIN (EAN)	4032248868223
Menny.	10 Stück

KUB (Klippon univerzális betét-öntött Ex tömszelence) KUB M40 BS O NI 2 G40

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

Méretetek és tömegek

Hossz	105 mm	Hossz, inch	4,134 inch
Nettó tömeg	1 060 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	55 mm	Anyag	Sárgaréz, nikkelezett
Kábel belső átmérője, max.	32,2 mm	Kábel külső átmérője, max.	40,6 mm
Kábel külső átmérője, min.	33 mm	Kötegelt vezeték max. átmérője	28,8
Külső menet	M 40	Menet hossza	16 mm
Menetemelkedés	1,5 mm	O-gyűrű	Szilikon
Páncél, max.	2 mm	Páncél, min.	0,1 mm
Páncélozás típusa	Vezeték árnyékolás, Fémfólia árnyékolás, Fémszövet árnyékolás	Robbanás elleni védelem típusa	Nyomásálló tokozás Ex d
Telepítési irányelvek	Lásd összeállítási útmutató	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	metrikus, sárgaréz, nikkelezett	Tömítés	Szilikon
Tömítőbetét	Szilikon	Vezetékek száma	130
Védelmi osztály	IP68 - 10 bar	Védelmi osztály, GWDR	IP68 - 10 bar
Védőkupak mérete	EL55	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 M40 BS O NI 2 G40

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