

## KUB (Klippon univerzális betét-öntött Ex tömszelence) KUB M20 BS O NI 2 G20S

**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 kábelekhöz 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  $-60^{\circ}\text{C}$   $+85^{\circ}\text{C}$  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 védelemet 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  $2\text{ dm}^3$ -nél.

### Általános rendelési adatok

Típus	KUB M20 BS O NI 2 G20S
Rendelési szám	<a href="#">1095130000</a>
Verzió	KUB (Klippon univerzális betét-öntött Ex tömszelence), Tömszelencék, M 20, 16 mm, Vezeték árnyékolás, Fémfólia árnyékolás, Fémszövet árnyékolás, 0.1 - 1.25 mm, OD min. 11.5 - OD max. 16 mm, ID max. 11.70 mm, IP68 - 10 bar, Sárgaréz, nikkelezett
GTIN (EAN)	4032248867967
Menny.	20 Stück

## KUB (Klippon univerzális betét-öntött Ex tömszelence) KUB M20 BS O NI 2 G20S

**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

#### Méreték és tömegek

Hossz	72 mm	Hossz, inch	2,835 inch
Nettó tömeg	165 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	24 mm	Anyag	Sárgaréz, nikkelezett
Kábel belső átmérője, max.	11,7 mm	Kábel külső átmérője, max.	16 mm
Kábel külső átmérője, min.	11,5 mm	Kötegelt vezeték max. átmérője	10,4
Külső menet	M 20	Menet hossza	16 mm
Menetemelkedés	1,5 mm	O-gyűrű	Szilikon
Páncél, max.	1,25 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	35
Védelmi osztály	IP68 - 10 bar	Védelmi osztály, GWDR	IP68 - 10 bar
Védőkupak mérete	L24	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 M20 BS O NI 2 G20S

**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	<a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon KUB cable Gland - DoC DE PS2680.160315.005ISS01</a>
Brochure/Catalogue	<a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a> <a href="#">MB PROCESS EN</a> <a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a> <a href="#">PI KLIPPON CABLE GL EN</a>
Tervezési adatok	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
User Documentation	<a href="#">Notice to Installers</a> <a href="#">Assembly guidelines</a>