

## KDSU (Klippon dupla tömítés univerzális Ex tömszelence) KDSU M20 BS O SC 1 G16

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



A KDSU része egy különleges, csonkakúp alakú gyűrű. 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 vezeték összekötésére is. A KDSU ezen kívül két külön tömítést tartalmaz a kábelszigetelés külső és a belső alkatrészeinek tömítéséhez. A kábel páncélozása a belső és külső szigetelés között helyezkedik el. A tömszelencét neoprén tömítéssel együtt rendelve a tömítés  $-20^{\circ}\text{C}$  és  $+85^{\circ}\text{C}$  közötti hőmérséklet tartományban használható. Szilikon tömítés használata esetén  $-60^{\circ}\text{C}$  és  $+180^{\circ}\text{C}$  közötti hőmérséklet tartomány megengedett. A szállítmányban található O-gyűrű és tömszelence ugyanabból az anyagból készült. Amikor megkapta mindkét szigetelést, a tömszelence IP 66 vagy IP68 védelemet garantál 25 m-es vízmélységig (2,5 bar nyomásig). A KDSU nyomásálló Ex d tokozással és megnövelt biztonságú Ex e tokozással is használható.

### Általános rendelési adatok

Rendelkezésre álló egység	2015-10-30
Típus	KDSU M20 BS O SC 1 G16
Rendelési szám	<a href="#">0930001211</a>
Verzió	KDSU (Klippon dupla tömítés univerzális Ex tömszelence), Tömszelencék, M 20, 16 mm, Vezeték árnyékolás, Fémfólia árnyékolás, Fémszövet árnyékolás, 0.1 - 1.25 mm, OD min. 6.7 - OD max. 10.3 mm, ID min. 3.40 - ID max. 8.40 mm, IP66, IP68 - 2.5 bar, Sárgaréz
GTIN (EAN)	4032248917594
Menny.	20 Stück

## KDSU (Klippon dupla tömítés univerzális Ex tömszelence)

### KDSU M20 BS O SC 1 G16

**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	78 mm	Hossz, inch	3,071 inch
Nettó tömeg	180,2 g		

### Termék környezetvédelmi megfelelése

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

### Tanúsítványszámok - kábeltömszelence

Azonosítás	ATEX: II 2G, Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb; II 1D, Ex ta IIIC Da, IECEx: Ex d IIC Gb; Ex e IIC Gb; Ex ta IIIC Da	Tanúsítvány száma - kábeltömszelence (ATEX)	SIRA 05 ATEX 1285X
Tanúsítvány száma - kábeltömszelence (IECEx)	IECEXSIR05.0067X	Tanúsítvány száma - kábeltömszelence (EAC)	RUC-DE.IT08.B.00594

### Általános információk

AF 1. méret	24 mm	Anyag	Sárgaréz
Kábel belső átmérője, max.	8,4 mm	Kábel belső átmérője, min.	3,4 mm
Kábel külső átmérője, max.	10,3 mm	Kábel külső átmérője, min.	6,7 mm
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	Telepítési irányelvek	Lásd összeállítási útmutató
Tömszelencék	Metrikus, sárgaréz	Tömítés	Szilikon
Tömítőbetét	Szilikon	Védelmi osztály	IP66, IP68 - 2,5 bar
Védelmi osztály, GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar	Védőkupak mérete	L24
Vízmélység	25 m (30 Min.)	Üzemi hőmérsékleti tartomány, max.	180 °C
Üzemi hőmérsékleti tartomány, min.	-60 °C		

### Besorolások

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

### Jóváhagyások

Jóváhagyások



Approvals	EAC; ATEX; IECEx
ROHS	Megfelel

**KDSU (Klippon dupla tömítés univerzális Ex  
tömszelence)  
KDSU M20 BS O SC 1 G16**

**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****Letöltések**

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon KDSU cable Gland - DoC DE PS2680 160315 001ISS01</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>
Engineering Data	<a href="#">STEP</a>
Tervezési adatok	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
User Documentation	<a href="#">Notice to Installers</a> <a href="#">Assembly guidelines</a>