

## KDSU (Klippon dupla tömítés univerzális Ex tömszelence) KDSU M25 BN O SC 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 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

Típus	KDSU M25 BN O SC 1 G25
Rendelési szám	<a href="#">1076150000</a>
Verzió	KDSU (Klippon dupla tömítés univerzális 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 min. 13.50 - ID max. 20.00 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Sárgaréz
GTIN (EAN)	4032248836116
Menny.	20 Stück

## KDSU (Klippon dupla tömítés univerzális Ex tömszelence) KDSU M25 BN O SC 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

### Méretetek és tömegek

Hossz	90 mm	Hossz, inch	3,543 inch
Nettó tömeg	400 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	38 mm	Anyag	Sárgaréz
Kábel belső átmérője, max.	20 mm	Kábel belső átmérője, min.	13,5 mm
Kábel külső átmérője, max.	23,9 mm	Kábel külső átmérője, min.	16,8 mm
Külső menet	M 25	Menet hossza	16 mm
Menetemelkedés	1,5 mm	O-gyűrű	NBR
Páncél, max.	1,6 mm	Páncél, min.	0,1 mm
Páncélozás típusa	Vezeték árnyékolás, Fémfólia árnyékolás, Fémzövet árnyékolás	Telepítési irányelvek	Lásd összeállítási útmutató
Tömszelencék	Metrikus, sárgaréz	Tömítés	CR
Tömítőbetét	CR	Védelmi osztály	IP66, IP68 - 2,5 bar
Védelmi osztály, GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar	Védőkupak mérete	EL38
Víznyomás	25 m (30 Min.)	Üzemi hőmérsékleti tartomány, max.	90 °C
Üzemi hőmérsékleti tartomány, min.	-35 °C		

### Besorolások

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 9.0	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 M25 BN O SC 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****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>