

## KDSU M75 BN O SC 2 G75S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## A kép illusztráció



A KDSU része egy különleges, csongakúp alakú gyűrű. A gyűrű lehetővé teszi az egyhuzalos, a fémfóliás és a szövött felépítésű páncélozott kábelek összekötését. Vezetőképes összeköttetést biztosít a kábel és a tömszelence között. Alkalmas vértezet nélküli kábelekhez és vezetékek 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 -35°C és +90°C közötti hőmérséklet tartományban használható. Szilikon tömítés használata esetén -60°C és +180°C közötti hőmérséklet tartomány megengedett. A szállítmányban található O-gyűrű és tömszelence ugyanabból az anyagból készült. Amikor megkapta mindkét szigetelést, a tömszelence IP66 vagy IP68 védelemért 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

Verzió	KDSU (Klippon dupla tömítés univerzális Ex tömszelence), Tömszelencék, egyenes, M 75, 19 mm, Vezeték árnyékolás, Fémfólia árnyékolás, Fémszövet árnyékolás, 0.1 - 2.5 mm, OD min. 64.8 - OD max. 72.2 mm, ID min. 52.10 - ID max. 62.00 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Sárgaréz
Rendelési szám	<a href="#">1076230000</a>
Típus	KDSU M75 BN O SC 2 G75S
GTIN (EAN)	4032248836192
Qty.	1 Stück
Szállítás állapota	Kifutott
Rendelkezésre álló egység	2023-07-30

## KDSU M75 BN O SC 2 G75S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Magasság	131 mm	Magasság (coll)	5,157 inch
Hossz	131 mm	Hossz, inch	5,157 inch
Nettó tömeg	1 980 g		

## Hőmérsékletek

Üzemi hőmérséklet	-35 °C...90 °C
-------------------	----------------

## Tanúsítványszámok - kábeltömszelence

Azonosítás	ATEX: II 2G, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, II 1D, Ex ta IIIC Da, IECEx: Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da	Tanúsítvány száma (ATEX)	SIRA05ATEX1285X
Tanúsítvány száma (IECEX)	IECEXSIR05.0067X	Tanúsítvány száma - kábeltömszelence (IECEX)	IECEX CML 19.0109X
Tanúsító intézet	ATEX, IECEx		

## Általános információk

AF 1. méret	90 mm	AF 2. méret	90 mm
Anyag	Sárgaréz	Halogén	Igen
Kábel belső átmérője, max.	62 mm	Kábel belső átmérője, min.	52,1 mm
Kábel külső átmérője, max.	72,2 mm	Kábel külső átmérője, min.	64,8 mm
Külső menet	M 75	Menet hossza	19 mm
Menetemelkedés	1,5 mm	O-gyűrű	NBR
Páncél, max.	2,5 mm	Páncél, min.	0,1 mm
Páncélozás típusa	Vezeték árnyékolás, Fémfólia árnyékolás, Fémszövet árnyékolás	Telepítési irányelvek	Lásd összeállítási útmutató
Type of armouring, short term	SWA, STA, SWB	Tömszelencék	Metrikus, sárgaréz
Tömítés	CR	Tömítőbetét	CR
Védelmi osztály	IP66, IP68 - 2,5 bar	Védelmi osztály, GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar
Védőkupak mérete	EL90	Vízmélység	25 m (30 Min.)
Üzemi hőmérsékleti tartomány, max.	90 °C	Üzemi hőmérsékleti tartomány, min.	-35 °C

## Besorolások

ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	EC000441
ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ECLASS 9.0	27-14-44-32	ECLASS 9,1	27-14-44-34
ECLASS 10.0	27-14-44-32	ECLASS 11.0	27-14-44-32
ECLASS 12.0	27-14-08-04	ECLASS 13.0	27-14-08-04

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3394d55b-7892-488f-8603-ea218c1d0691

## KDSU M75 BN O SC 2 G75S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



Approvals EAC; ATEX; IECEx

ROHS Megfelel

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">SIRA05ATEX1285X</a> <a href="#">IECExSIR05.0067X</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon KDSU cable Gland - DoC DE PS2680 160315 001ISS03</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
User Documentation	<a href="#">Notice to Installers</a> <a href="#">Assembly guidelines</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Kiadványok	<a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a> <a href="#">MB PROCESS EN</a> <a href="#">PI KLIPPON CABLE GL EN</a> <a href="#">PI KLIPPON CABLE GL EN</a>

## KDSU M75 BN O SC 2 G75S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Földelőcímkék



A számos alkalmazáshoz használható tömszelencék mellett a termékválasztékban megtalálhatók dugaszok, nyomáskiegyenlítő elemek, adapterek és a megfelelő tartozékok, mint pl. a záróanyák, tömítőgyűrűk, lapos alátétek és földelő gyűrűk.

## Általános rendelési adatok

Típus	EA-RING MS/M75 SC	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">0930710008</a>	EA (földelő gyűrűk), Földelő gyűrű, Egyéb, M 75, Sárgaréz
GTIN (EAN)	4032248976232	
Qty.	10 Stück	

## Vulkanizált üvegszáltömítés - KSWF



A számos alkalmazáshoz használható tömszelencék mellett a termékválasztékban megtalálhatók dugaszok, nyomáskiegyenlítő elemek, adapterek és a megfelelő tartozékok, mint pl. a záróanyák, tömítőgyűrűk, lapos alátétek és földelő gyűrűk.

## Általános rendelési adatok

Típus	KSWF M75	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1076740000</a>	KSWF (lapos tömítés - vulkanizált rost), Tömítőgyűrű, M 75, Vulkanizált
GTIN (EAN)	4032248838660	szál
Qty.	25 Stück	

## KDSU M75 BN O SC 2 G75S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Védőkupakok



A számos alkalmazáshoz használható tömszelencék mellett a termékválasztékban megtalálhatók dugaszok, nyomáskiegyenlítő elemek, adapterek és a megfelelő tartozékok, mint pl. a záróanyák, tömítőgyűrűk, lapos alátétek és földelő gyűrűk.

## Általános rendelési adatok

Típus	KSP EL90	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1076790000</a>	KSP (Klippon árnyékoló), Védőkupak, PVC
GTIN (EAN)	4032248838608	
Qty.	10 Stück	

## Sárgaréz záróanyák, természetes bevonat



A számos alkalmazáshoz használható tömszelencék mellett a termékválasztékban megtalálhatók dugaszok, nyomáskiegyenlítő elemek, adapterek és a megfelelő tartozékok, mint pl. a záróanyák, tömítőgyűrűk, lapos alátétek és földelő gyűrűk.

## Általános rendelési adatok

Típus	SKMU M75 MS SC	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">0930640008</a>	SKMU MS (sárgaréz ellenanya), Ellenanya, M 75, 7 mm, Sárgaréz
GTIN (EAN)	4032248976126	
Qty.	5 Stück	

## KDSU M75 BN O SC 2 G75S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Nylon lapos tömítés - KSWN



A számos alkalmazáshoz használható tömszelencék mellett a termékválasztékban megtalálhatók dugaszok, nyomáskiegyenlítő elemek, adapterek és a megfelelő tartozékok, mint pl. a záróanyák, tömítőgyűrűk, lapos alátétek és földelő gyűrűk.

## Általános rendelési adatok

Típus	KSWN M75	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1076670000</a>	KSWN (lapos tömítés - nylon), Tömítőgyűrű, M 75, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248838714	
Qty.	25 Stück	