

## KDSU M20 BS O SC 2 G20S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## A kép illusztráció



A KDSU része egy különleges, csomkakúp 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 vértzet 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 20, 16 mm, Vezeték árnyékolás, Fémfólia árnyékolás, Fémszövet árnyékolás, 0.1 - 1.25 mm, OD min. 11.5 - OD max. 16 mm, ID min. 7.20 - ID max. 11.70 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Sárgaréz
Rendelési szám	<a href="#">0930011214</a>
Típus	KDSU M20 BS O SC 2 G20S
GTIN (EAN)	4032248917846
Qty.	20 Stück
Szállítás állapota	<b>Ez a termék már nem kapható.</b>
Rendelkezésre álló egység	2023-07-30
Helyettesítő termék	<a href="#">1184670000</a>

## KDSU M20 BS O SC 2 G20S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Magasság	78 mm	Magasság (coll)	3,071 inch
Hossz	78 mm	Hossz, inch	3,071 inch
Nettó tömeg	160 g		

## Hőmérsékletek

Üzemi hőmérséklet	-60 °C...180 °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	24 mm	AF 2. méret	24 mm
Anyag	Sárgaréz	Halogén	Nem
Kábel belső átmérője, max.	11,7 mm	Kábel belső átmérője, min.	7,2 mm
Kábel külső átmérője, max.	16 mm	Kábel külső átmérője, min.	11,5 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
Type of armouring, short term	SWA, STA, SWB	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	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
------------	----------------

## KDSU M20 BS O SC 2 G20S

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 M20 BS O SC 2 G20S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 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 M20	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6899750000</a>	KSWF (lapos tömítés - vulkanizált rost), Tömítőgyűrű, M 20, Vulkanizált
GTIN (EAN)	4032248850174	szál
Qty.	25 Stück	

## Sárgaréz záróanyák, nikkelezett



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 M20 MS	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1737000000</a>	SKMU MS (sárgaréz ellenanya), Ellenanya, M 20, 3 mm, Sárgaréz,
GTIN (EAN)	4008190956479	nikkelezett
Qty.	100 Stück	

## KDSU M20 BS O SC 2 G20S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Fogazott biztonsági alátét



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	SZS M20	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1736310000</a>	SZS (recés alátét), Körmös alátétek, M 20, Nemesacél 1.4404 (316 L)
GTIN (EAN)	4008190963514	
Qty.	10 Stück	

## 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 L24 S	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6930700001</a>	KSP (Klippon árnyékoló), Védőkupak, Szilikon
GTIN (EAN)	4032248975969	
Qty.	10 Stück	

Típus	KSP L24	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1736570000</a>	KSP (Klippon árnyékoló), Védőkupak, PVC
GTIN (EAN)	4008190956226	
Qty.	10 Stück	

## KDSU M20 BS O SC 2 G20S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Földelőcímkek



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/M 20	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1736490000</a>	EA (földelő gyűrűk), Földelő gyűrű, Egyéb, M 20, Sárgaréz, nikkelezett
GTIN (EAN)	4008190963590	
Qty.	20 Stück	

## 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 M20	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6930730002</a>	KSWN (lapos tömítés - nylon), Tömítőgyűrű, M 20, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248849802	
Qty.	25 Stück	