

KDSU M20 BS O NI 2 G20

Weidmüller Interface GmbH & 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. 15.5 - OD max. 21.1 mm, ID min. 9.40 - ID max. 14.00 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Sárgaréz, nikkelezett
Rendelési szám	0930021222
Típus	KDSU M20 BS O NI 2 G20
GTIN (EAN)	4032248917907
Qty.	20 Stück
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Rendelésre álló egység	2023-07-30
Helyettesítő termék	1184680000

KDSU M20 BS 0 NI 2 G20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

Magasság	78 mm	Magasság (coll)	3,071 inch
Hossz	78 mm	Hossz, inch	3,071 inch
Nettó tömeg	250 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	30 mm	AF 2. méret	30 mm
Anyag	Sárgaréz, nikkelezett	Halogén	Nem
Kábel belső átmérője, max.	14 mm	Kábel belső átmérője, min.	9,4 mm
Kábel külső átmérője, max.	21,1 mm	Kábel külső átmérője, min.	15,5 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, nikkelezett
Tömítés	Szilikon	Tömítőbetét	Szilikon
Védelmi osztály	IP66, IP68 - 2,5 bar	Védelmi osztály, GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar
Védőkupak mérete	EL30	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 0 NI 2 G20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



Approvals	EAC; ATEX; IECEx
ROHS	Megfelel

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	SIRA05ATEX1285X IECEXSIR05.0067X EU Declaration of Conformity - Klippon KDSU cable Gland - DoC DE PS2680 160315 001ISS03
Engineering Data	CAD data – STEP
User Documentation	Notice to Installers Assembly guidelines
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	MB OVERV. PROCESS WD DE MB PROCESS EN PI KLIPPON CABLE GL EN PI KLIPPON CABLE GL EN

KDSU M20 BS O NI 2 G20

Weidmüller Interface GmbH & 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	6899750000	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	1737000000	SKMU MS (sárgaréz ellenanya), Ellenanya, M 20, 3 mm, Sárgaréz,
GTIN (EAN)	4008190956479	nikkelezett
Qty.	100 Stück	

KDSU M20 BS 0 NI 2 G20

Weidmüller Interface GmbH & 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	1736310000	SZS (recés alátét), Körmos 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 EL30	Verzió
Rendelési szám	1736670000	KSP (Klippon árnyékoló), Védőkupak, PVC
GTIN (EAN)	4008190956332	
Qty.	10 Stück	

KDSU M20 BS 0 NI 2 G20

Weidmüller Interface GmbH & 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	1736490000	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	6930730002	KSWN (lapos tömítés - nylon), Tömítőgyűrű, M 20, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248849802	
Qty.	25 Stück	