

KDSU M20 BS O SC 2 G16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.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 védettséget 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

Változat	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. 9 - OD max. 13.5 mm, ID min. 3.40 - ID max. 8.40 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Sárgaréz
Rendelési szám	0930001212
Típus	KDSU M20 BS O SC 2 G16
GTIN (EAN)	4032248917600
Qty.	20 Darab
Szállítás állapota	Kifutott
Utolsó rendelési dátum	2023-07-30T00:00:00+02:00
Alternatív termék	E1W/16/M16-WM

KDSU M20 BS O SC 2 G16

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások	IECEXSIR; SIRAATEX
Approvals	EAC; ATEX; IECEX
Jóváhagyások	



ROHS	Megfelel
------	----------

Méretetek és tömegek

Magasság	78 mm	Magasság (coll)	3.0709 inch
Hossz	78 mm	Hossz, inch	3.0709 inch
Nettó tömeg	186.6 g		

Hőmérsékletek

Üzemi hőmérséklet	-60 °C...180 °C
-------------------	-----------------

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3394d55b-7892-488f-8603-ea218c1d0691

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 - kábeltömszelence (IECEX)	IECEX CML 19.0109X
Tanúsítvány száma (IECEX)	IECEXSIR05.0067X	Tanúsítvány száma (ATEX)	SIRA05ATEX1285X
Tanúsító intézet	ATEX, IECEX		

Általános információk

Kábel külső átmérője, max.	13.5 mm	Kábel külső átmérője, min.	9 mm
Kábel belső átmérője, max.	8.40 mm	Kábel belső átmérője, min.	3.40 mm
O-gyűrű	Szilikon	Védelmi osztály, GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar
Páncél, max.	1.25 mm	Páncél, min.	0.1 mm
Üzemi hőmérsékleti tartomány, max.	180 °C	Üzemi hőmérsékleti tartomány, min.	-60 °C
Menetemelkedés	1.5 mm	Halogén	Nem
AF 1. méret	24 mm	AF 2. méret	24 mm
Védelmi osztály	IP66, IP68 - 2,5 bar	Kábelcsavarzat	Metrikus, sárgaréz
Alapanyag	Sárgaréz	Tömítőbetét	Szilikon
Tömítés	Szilikon	Külső menet	M 20
Menet hossza	16 mm	Vízmélyiség	25 m (30 Min.)
Type of armouring, short term	SWA, STA, SWB	Páncélozás típusa	Vezeték árnyékolás, Fémfólia árnyékolás, Fémszövet árnyékolás
Telepítési irányelvek	Lásd összeállítási útmutató	Védőkupak mérete	L24

KDSU M20 BS O SC 2 G16**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Műszaki adatok****Besorolások**

ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 14.0	27-14-08-04
ECLASS 15.0	27-14-08-04		

KDSU M20 BS O SC 2 G16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

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	Változat
Rendelési szám	1737000000	SKMU MS (sárgaréz ellenanya), Ellenanya, M 20, 3 mm, Sárgaréz, nikkelezett
GTIN (EAN)	4008190956479	
Qty.	100 ST	

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	Változat
Rendelési szám	1736310000	SZS (recés alátét), Körmös alátétek, M 20, Nemesacél 1.4404 (316 L)
GTIN (EAN)	4008190963514	
Qty.	10 ST	

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.

KDSU M20 BS O SC 2 G16

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Általános rendelési adatok

Típus	EA-RING MS/M 20	Változat
Rendelési szám	1736490000	EA (földelő gyűrűk), Földelő gyűrű, Egyéb, M 20, Sárgaréz, nikkelezett
GTIN (EAN)	4008190963590	
Qty.	20 ST	

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	Változat
Rendelési szám	0899750000	KSWF (lapos tömítés - vulkanizált rost), Tömítőgyűrű, M 20, Vulkanizált szál
GTIN (EAN)	4032248850174	
Qty.	25 ST	

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	Változat
Rendelési szám	0930730002	KSWN (lapos tömítés - nylon), Tömítőgyűrű, M 20, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248849802	
Qty.	25 ST	

KDSU M20 BS O SC 2 G16

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 L24	Változat
Rendelési szám	1736570000	KSP (Klippon árnyékoló), Védőkupak, PVC
GTIN (EAN)	4008190956226	
Qty.	10 ST	

Típus	KSP L24 S	Változat
Rendelési szám	0930700001	KSP (Klippon árnyékoló), Védőkupak, 0 mm, Szilikon
GTIN (EAN)	4032248975969	
Qty.	10 ST	