

KDSU M63 BS O NI 1 G63

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

Változat	KDSU (Klippon dupla tömítés univerzális Ex tömszelence), Tömszelencék, egyenes, M 63, 19 mm, Vezeték árnyékolás, Fémfólia árnyékolás, Fémszövet árnyékolás, 0.1 - 2.5 mm, OD min. 53.8 - OD max. 61.2 mm, ID min. 46.70 - ID max. 56.00 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Sárgaréz, nikkelezett
Rendelési szám	1137050000
Típus	KDSU M63 BS O NI 1 G63
GTIN (EAN)	4032248969623
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Kifutott
Utolsó rendelési dátum	2023-07-30T00:00:00+02:00
Alternatív termék	E1W/63/M63-WM

KDSU M63 BS 0 NI 1 G63

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások IECESIR; SIRAATEX

Approvals EAC; ATEX; IECEX

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Méretetek és tömegek

Magasság	125 mm	Magasság (coll)	4.9212 inch
Hossz	125 mm	Hossz, inch	4.9212 inch
Nettó tömeg	2005 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.	61.2 mm	Kábel külső átmérője, min.	53.8 mm
Kábel belső átmérője, max.	56.00 mm	Kábel belső átmérője, min.	46.70 mm
O-gyűrű	Szilikon	Védelmi osztály, GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar
Páncél, max.	2.5 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	80 mm	AF 2. méret	80 mm
Védelmi osztály	IP66, IP68 - 2,5 bar	Kábelcsavarzat	metrikus, sárgaréz, nikkelezett
Alapanyag	Sárgaréz, nikkelezett	Tömítőbetét	Szilikon
Tömítés	Szilikon	Külső menet	M 63
Menet hossza	19 mm	Vízmélyesség	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	EL80

KDSU M63 BS 0 NI 1 G63**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 M63 BS 0 NI 1 G63

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 M63 MS	Változat
Rendelési szám	1737050000	SKMU MS (sárgaréz ellenanya), Ellenanya, M 63, 6 mm, Sárgaréz, nikkelezett
GTIN (EAN)	4008190956523	
Qty.	25 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 M63	Változat
Rendelési szám	1736360000	SZS (recés alátét), Körmös alátétek, M 63, Nemesacél 1.4404 (316 L)
GTIN (EAN)	4008190963569	
Qty.	5 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 M63 BS 0 NI 1 G63

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Általános rendelési adatok

Típus	EA-RING MS/M 63	Változat
Rendelési szám	1736540000	EA (földelő gyűrűk), Földelő gyűrű, Egyéb, M 63, Sárgaréz, nikkelezett
GTIN (EAN)	4008190963651	
Qty.	10 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 M63	Változat
Rendelési szám	1076730000	KSWF (lapos tömítés - vulkanizált rost), Tömítőgyűrű, M 63, Vulkanizált szál
GTIN (EAN)	4032248838653	
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 M63	Változat
Rendelési szám	1076660000	KSWN (lapos tömítés - nylon), Tömítőgyűrű, M 63, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248838707	
Qty.	25 ST	

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 EL80	Változat
Rendelési szám	1076780000	KSP (Klippon árnyékoló), Védőkupak, PVC
GTIN (EAN)	4032248838592	
Qty.	10 ST	