

KDSU M40 BN O NI 1 G40

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 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 40, 16 mm, Vezeték árnyékolás, Fémfólia árnyékolás, Fémszövet árnyékolás, 0.1 - 2 mm, OD min. 28.6 - OD max. 36.2 mm, ID min. 23.00 - ID max. 32.20 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Sárgaréz, nikkelezett
Rendelési szám	1083350000
Típus	KDSU M40 BN O NI 1 G40
GTIN (EAN)	4032248846962
Qty.	10 Darab
Szállítás állapota	Kifutott
Elérhető eddig:	2023-07-30T00:00:00+02:00
Alternatív termék	E1W/40/M40-WM

KDSU M40 BN O NI 1 G40

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	113 mm	Magasság (coll)	4.4488 inch
Hossz	113 mm	Hossz, inch	4.4488 inch
Nettó tömeg	1095 g		

Hőmérsékletek

Üzemi hőmérséklet	-35 °C...90 °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)	IECESIR05.0067X	Tanúsítvány száma (ATEX)	SIRA05ATEX1285X
Tanúsító intézet	ATEX, IECEX		

Általános információk

Kábel külső átmérője, max.	36.2 mm	Kábel külső átmérője, min.	28.6 mm
Kábel belső átmérője, max.	32.20 mm	Kábel belső átmérője, min.	23.00 mm
O-gyűrű	NBR	Védelmi osztály, GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar
Páncél, max.	2 mm	Páncél, min.	0.1 mm
Üzemi hőmérsékleti tartomány, max.	90 °C	Üzemi hőmérsékleti tartomány, min.	-35 °C
Menetemelkedés	1.5 mm	Halogén	Igen
AF 1. méret	55 mm	AF 2. méret	55 mm
Védelmi osztály	IP66, IP68 - 2,5 bar	Kábelcsavarzat	metrikus, sárgaréz, nikkelezett
Alapanyag	Sárgaréz, nikkelezett	Tömítőbetét	CR
Tömítés	CR	Külső menet	M 40
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	EL55

KDSU M40 BN O NI 1 G40**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 M40 BN O NI 1 G40

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 M40 MS	Változat
Rendelési szám	1737030000	SKMU MS (sárgaréz ellenanya), Ellenanya, M 40, 5 mm, Sárgaréz, nikkelezett
GTIN (EAN)	4008190956509	
Qty.	50 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 M40	Változat
Rendelési szám	1736340000	SZS (recés alátét), Körmos alátétek, M 40, Nemesacél 1.4404 (316 L)
GTIN (EAN)	4008190963545	
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 M40 BN O NI 1 G40

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Általános rendelési adatok

Típus	EA-RING MS/M 40	Változat
Rendelési szám	1736520000	EA (földelő gyűrűk), Földelő gyűrű, Egyéb, M 40, Sárgaréz, nikkelezett
GTIN (EAN)	4008190963637	
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 M40	Változat
Rendelési szám	1076710000	KSWF (lapos tömítés - vulkanizált rost), Tömítőgyűrű, M 40, Vulkanizált szál
GTIN (EAN)	4032248838639	
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 M40	Változat
Rendelési szám	0899780000	KSWN (lapos tömítés - nylon), Tömítőgyűrű, M 40, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248850150	
Qty.	25 ST	

KDSU M40 BN O NI 1 G40

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 EL55	Változat
Rendelési szám	1076760000	KSP (Klippon árnyékoló), Védőkupak, PVC
GTIN (EAN)	4032248838578	
Qty.	10 ST	