

KDSW M50 BN L NI 2 G50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

A kép illusztráció



A KDSW része egy különleges, csongakúp alakú gyűrű. A gyűrűvel csatlakozás hozható létre huzalhoz és ólomköpeny árnyékolású kábelekhöz és vezetékekhez. Vezetőképes összeköttetést biztosít a kábel és a tömszelence között. A KDSW ezen kívül két 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. Két tömítőanyag használata esetén IP66 vagy IP67 védetség is elérhető. A KDSW tömszelence nyomásálló Ex d tokozásokkal és fokozott biztonságú Ex e alkalmazásokkal való használata is engedélyezett.

Általános rendelési adatok

Változat	KDSW (Klippon dupla tömítés SWA Ex tömszelence), Tömszelencék, egyenes, M 50, 16 mm, Vezeték árnyékolás, Ólomköpeny, 2 - 2.5 mm, OD min. 45.7 - OD max. 53.2 mm, ID min. 36.50 - ID max. 44.10 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Sárgaréz, nikkelezett
Rendelési szám	1074930000
Típus	KDSW M50 BN L NI 2 G50
GTIN (EAN)	4032248837274
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Kifutott
Elérhető eddig:	2023-07-30T00:00:00+02:00

KDSW M50 BN L NI 2 G50

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	73 mm	Magasság (coll)	2.874 inch
Hossz	73 mm	Hossz, inch	2.874 inch
Nettó tömeg	758 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)	SIRA05ATEX1286X
Tanúsító intézet	ATEX, IECEX		

Általános információk

Kábel külső átmérője, max.	53.2 mm	Kábel külső átmérője, min.	45.7 mm
Kábel belső átmérője, max.	44.10 mm	Kábel belső átmérője, min.	36.50 mm
Védelmi osztály, GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar	Páncél, max.	2.5 mm
Páncél, min.	2 mm	Üzemi hőmérsékleti tartomány, max.	90 °C
Üzemi hőmérsékleti tartomány, min.	-35 °C	Menetemelkedés	1.5 mm
Halogén	Igen	AF 1. méret	65 mm
AF 2. méret	65 mm	Védelmi osztály	IP54
Kábelcsavarzat	metrikus, sárgaréz, nikkelezett	Alapanyag	Sárgaréz, nikkelezett
Tömítőbetét	CR	Tömítés	CR
Külső menet	M 50	Menet hossza	16 mm
Vízmélyesség	25 m (30 Min.)	Type of armouring, short term	SWA
Robbanás elleni védelem típusa	Fokozott biztonság Ex e, Nyomásálló tokozás Ex d	Páncélozás típusa	Vezeték árnyékolás, Ólomköpeny
Telepítési irányelvek	Lásd összeállítási útmutató	Védőkupak mérete	L65

KDSW M50 BN L NI 2 G50**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		

KDSW M50 BN L NI 2 G50

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 M50 MS	Változat
Rendelési szám	1737040000	SKMU MS (sárgaréz ellenanya), Ellenanya, M 50, 5 mm, Sárgaréz, nikkelezett
GTIN (EAN)	4008190956516	
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 M50	Változat
Rendelési szám	1736350000	SZS (recés alátét), Körmös alátétek, M 50, Nemesacél 1.4404 (316 L)
GTIN (EAN)	4008190963552	
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.

KDSW M50 BN L NI 2 G50

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Általános rendelési adatok

Típus	EA-RING MS/M 50	Változat
Rendelési szám	1736530000	EA (földelő gyűrűk), Földelő gyűrű, Egyéb, M 50, Sárgaréz, nikkelezett
GTIN (EAN)	4008190963644	
Qty.	10 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 M50	Változat
Rendelési szám	0900660000	KSWN (lapos tömítés - nylon), Tömítőgyűrű, M 50, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248850105	
Qty.	25 ST	

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 L65	Változat
Rendelési szám	1736620000	KSP (Klippon árnyékoló), Védőkupak, PVC
GTIN (EAN)	4008190956288	
Qty.	10 ST	
Típus	KSP L65 S	Változat
Rendelési szám	0930700006	KSP (Klippon árnyékoló), Védőkupak, Szilikon
GTIN (EAN)	4032248976010	
Qty.	10 ST	