

KDSW M50 BS O SC 2 G50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

A kép illusztráció



A KDSW része egy különleges, csonkakúp 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, 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
Rendelési szám	1136320000
Típus	KDSW M50 BS O SC 2 G50
GTIN (EAN)	4032248968770
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Kifutott
Elérhető eddig:	2023-07-30T00:00:00+02:00
Alternatív termék	E1W/50/M50-WM

KDSW M50 BS O SC 2 G50

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	73 mm	Magasság (coll)	2.874 inch
Hossz	73 mm	Hossz, inch	2.874 inch
Nettó tömeg	894 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)	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.	180 °C
Üzemi hőmérsékleti tartomány, min.	-60 °C	Menetemelkedés	1.5 mm
Halogén	Nem	AF 1. méret	65 mm
AF 2. méret	65 mm	Védelmi osztály	IP54
Kábelcsavarzat	Metrikus, sárgaréz	Alapanyag	Sárgaréz
Tömítőbetét	Szilikon	Tömítés	Szilikon
Külső menet	M 50	Menet hossza	16 mm
Vízmélység	25 m (30 Min.)	Type of armoring, short term	SWA
Páncélozás típusa	Vezeték árnyékolás	Telepítési irányelvek	Lásd összeállítási útmutató
Védőkupak mérete	L65		

Besorolások

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

KDSW M50 BS O SC 2 G50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

ECLASS 15.0

27-14-08-04

KDSW M50 BS O SC 2 G50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Sárgaréz záróanyák, természetes bevonat



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 SC	Változat
Rendelési szám	0930640006	SKMU MS (sárgaréz ellenanya), Ellenanya, M 50, 5 mm, Sárgaréz
GTIN (EAN)	4032248976102	
Qty.	5 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 BS O SC 2 G50

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Általános rendelési adatok

Típus	EA-RING MS/M50 SC	Változat
Rendelési szám	0930710006	EA (földelő gyűrűk), Földelő gyűrű, Egyéb, M 50, Sárgaréz
GTIN (EAN)	4032248976218	
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	