

## KDSW M25 BN O SC 2 G25

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

www.weidmuller.com

## A kép illusztráció



A KDSW része egy különleges, csonkakúp alakú gyűrű. A gyűrűvel csatlakozás hozható létre huzalhoz és ólomköpeny árnyékolású kábelekhöz és vezetékhez. 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  $-35^{\circ}\text{C}$  és  $+90^{\circ}\text{C}$  közötti hőmérséklet tartományban használható. Szilikon tömítés használata esetén  $-60^{\circ}\text{C}$  és  $+180^{\circ}\text{C}$  közötti hőmérséklet tartomány megengedett. Két tömítőanyag használata esetén IP66 vagy IP67 védettség 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 25, 16 mm, Vezeték árnyékolás, 1.25 - 1.6 mm, OD min. 20.3 - OD max. 27.4 mm, ID min. 13.00 - ID max. 20.00 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Sárgaréz
Rendelési szám	<a href="#">1074550000</a>
Típus	KDSW M25 BN O SC 2 G25
GTIN (EAN)	4032248839278
Qty.	20 Darab
Szállítás állapota	Kifutott
Elérhető eddig:	2023-07-30T00:00:00+02:00
Alternatív termék	<a href="#">E1W/25/M25-WM</a>

## KDSW M25 BN 0 SC 2 G25

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások IECEXSIR; SIRAATEX

Approvals EAC; ATEX; IECEX

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méretek és tömegek

Magasság	58 mm	Magasság (coll)	2.2835 inch
Hossz	58 mm	Hossz, inch	2.2835 inch
Nettó tömeg	262 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)	IECEXSIR05.0067X	Tanúsítvány száma (ATEX)	SIRA05ATEX1286X
Tanúsító intézet	ATEX, IECEX		

## Általános információk

Kábel külső átmérője, max.	27.4 mm	Kábel külső átmérője, min.	20.3 mm
Kábel belső átmérője, max.	20.00 mm	Kábel belső átmérője, min.	13.00 mm
Védelmi osztály, GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar	Páncél, max.	1.6 mm
Páncél, min.	1.25 mm	Üzemi hőmérsékleti tartomány, max.	90 °C
Üzemi hőmérsékleti tartomány, min.	-35 °C	Menetemelkedés	1.5 mm
Halogén	Igen	AF 1. méret	38 mm
AF 2. méret	38 mm	Védelmi osztály	IP54
Kábelcsavarzat	Metrikus, sárgaréz	Alapanyag	Sárgaréz
Tömítőbetét	CR	Tömítés	CR
Külső menet	M 25	Menet hossza	16 mm
Vízmélység	25 m (30 Min.)	Type of armouring, short term	SWA
Páncélozás típusa	Vezeték árnyékolás	Telepítési irányelvek	Lásd összeállítási útmutató
Védőkupak mérete	L38		

## Besorolások

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

**KDSW M25 BN 0 SC 2 G25**

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

**Műszaki adatok**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

---

ECLASS 15.0

27-14-08-04

---

## KDSW M25 BN 0 SC 2 G25

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 M25 MS SC	Változat
Rendelési szám	<a href="#">0930640003</a>	SKMU MS (sárgaréz ellenanya), Ellenanya, M 25, 4 mm, Sárgaréz
GTIN (EAN)	4032248976072	
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 M25	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1736320000</a>	SZS (recés alátét), Körmös alátétek, M 25, Nemesacél 1.4404 (316 L)
GTIN (EAN)	4008190963521	
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.

## KDSW M25 BN 0 SC 2 G25

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Általános rendelési adatok

Típus	EA-RING MS/M25 SC	Változat
Rendelési szám	<a href="#">0930710003</a>	EA (földelő gyűrűk), Földelő gyűrű, Egyéb, M 25, Sárgaréz
GTIN (EAN)	4032248976188	
Qty.	20 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 M25	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1076640000</a>	KSWN (lapos tömítés - nylon), Tömítőgyűrű, M 25, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248838684	
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 L38	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1736590000</a>	KSP (Klippon árnyékoló), Védőkupak, PVC
GTIN (EAN)	4008190956240	
Qty.	10 ST	
Típus	KSP L38 S	Változat
Rendelési szám	<a href="#">0930700003</a>	KSP (Klippon árnyékoló), Védőkupak, 0 mm, Szilikon
GTIN (EAN)	4032248975983	
Qty.	10 ST	