

**KDSW (Klippon dupla tömítés SWA Ex tömszelence)  
KDSW M25 BS O SC 2 G25**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com



A KDSW része egy különleges, csonkakúp alakú gyűrű.  
 A gyűrűvel csatlakozás hozható létre huzalhoz és  
 ólomköpeny árnyékolású kábelekhez 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 -20°C és +85°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 védettség is elérhető.  
 A KDSW tömszelence nyomásálló Ex d tokozásokkal és  
 fokozott biztonságú Ex e alkalmazásokkal való használata  
 is engedélyezett.

**Általános rendelési adatok**

Típus	KDSW M25 BS O SC 2 G25
Rendelési szám	<a href="#">1136230000</a>
Verzió	KDSW (Klippon dupla tömítés SWA Ex tömszelence), Tömszelencék, 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
GTIN (EAN)	4032248968855
Menny.	20 Stück

**KDSW (Klippon dupla tömítés SWA Ex tömszelence)  
KDSW M25 BS O SC 2 G25**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Műszaki adatok****Méreték és tömegek**

Hossz	58 mm	Hossz, inch	2,283 inch
Nettó tömeg	261,9 g		

**Termék környezetvédelmi megfelelése**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

**Tanúsítványszámok - kábeltömszelence**

Azonosítás	ATEX: II 2G, Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb; II 1D, Ex ta IIIC Da, IECEx: Ex d IIC Gb; Ex e IIC Gb; Ex ta IIIC Da	Tanúsítvány száma - kábeltömszelence (ATEX)	SIRA 05 ATEX 1286X
Tanúsítvány száma - kábeltömszelence (IECEx)	IECEXSIR05.0067X	Tanúsítvány száma - kábeltömszelence (EAC)	RUC-DE.IT08.B.00594

**Általános információk**

AF 1. méret	38 mm	Anyag	Sárgaréz
Kábel belső átmérője, max.	20 mm	Kábel belső átmérője, min.	13 mm
Kábel külső átmérője, max.	27,4 mm	Kábel külső átmérője, min.	20,3 mm
Külső menet	M 25	Menet hossza	16 mm
Menetemelkedés	1,5 mm	O-gyűrű	Szilikon
Páncél, max.	1,6 mm	Páncél, min.	1,25 mm
Páncélozás típusa	Vezeték árnyékolás	Telepítési irányelvek	Lásd összeállítási útmutató
Tömszelencék	Metrikus, sárgaréz	Tömítés	Szilikon
Tömítőbetét	Szilikon	Védelmi osztály	IP54
Védelmi osztály, GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar	Védőkupak mérete	L38
Vízmélység	25 m (30 Min.)	Üzemi hőmérsékleti tartomány, max.	180 °C
Üzemi hőmérsékleti tartomány, min.	-60 °C		

**Besorolások**

ETIM 3.0	EC000441	ETIM 4.0	EC000441
ETIM 5.0	EC000441	ETIM 6.0	EC000441
eClass 6.2	27-14-91-11	eClass 7.1	27-14-91-11
eClass 8.1	27-14-91-11	eClass 9.0	27-14-44-32
eClass 9.1	27-14-44-34		

**Jóváhagyások**

Jóváhagyások



Approvals	EAC; ATEX; IECEx
ROHS	Megfelel

**KDSW (Klippon dupla tömítés SWA Ex tömszelence)  
KDSW M25 BS O SC 2 G25**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Műszaki adatok****Letöltések**

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon KDSW cable Gland - DoC DE PS2680 160315 002ISS01</a>
Brochure/Catalogue	<a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a> <a href="#">MB PROCESS EN</a> <a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a> <a href="#">PI KLIPPON CABLE GL EN</a>
Engineering Data	<a href="#">STEP</a>
Tervezési adatok	<a href="#">EPLAN_WSCAD</a>
User Documentation	<a href="#">Notice to Installers</a> <a href="#">Assembly guidelines</a>