

KDSW (Klippon dupla tömítés SWA Ex tömszelence) KDSW M20 BS O SC 1 G16

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 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 -20°C és $+85^{\circ}\text{C}$
közötti hőmérséklet tartományban használható. Szilikon
tömítés használata esetén -60°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

Típus	KDSW M20 BS O SC 1 G16
Rendelési szám	1136160000
Verzió	KDSW (Klippon dupla tömítés SWA Ex tömszelence), Tömszelencék, M 20, 16 mm, Vezeték árnyékolás, 0.9 - OD min. 4.9 - OD max. 10.3 mm, ID min. 3.50 - ID max. 8.40 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Sárgaréz
GTIN (EAN)	4032248921911
Menny.	20 Stück

**KDSW (Klippon dupla tömítés SWA Ex tömszelence)
KDSW M20 BS O SC 1 G16**

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	163,35 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	24 mm	Anyag	Sárgaréz
Kábel belső átmérője, max.	8,4 mm	Kábel belső átmérője, min.	3,5 mm
Kábel külső átmérője, max.	10,3 mm	Kábel külső átmérője, min.	4,9 mm
Külső menet	M 20	Menet hossza	16 mm
Menetemelkedés	1,5 mm	O-gyűrű	Szilikon
Páncél, min.	0,9 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	L24	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 M20 BS O SC 1 G16**

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