

KDSW (Klippon dupla tömítés SWA Ex tömszelence) KDSW M50 BS O NI 2 G50S

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°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

Rendelkezésre álló egység	2015-10-30
Típus	KDSW M50 BS O NI 2 G50S
Rendelési szám	1136550000
Verzió	KDSW (Klippon dupla tömítés SWA Ex tömszelence), Tömszelencék, M 50, 16 mm, Vezeték árnyékolás, 2 - 2.5 mm, OD min. 39.4 - OD max. 46.7 mm, ID min. 31.50 - ID max. 38.20 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Sárgaréz, nikkelezett
GTIN (EAN)	4032248968985
Menny.	1 Stück

**KDSW (Klippon dupla tömítés SWA Ex tömszelence)
KDSW M50 BS O NI 2 G50S**

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

Műszaki adatok**Méretetek és tömegek**

Hossz	73 mm	Hossz, inch	2,874 inch
Nettó tömeg	1 139 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	65 mm	Anyag	Sárgaréz, nikkelezett
Kábel belső átmérője, max.	38,2 mm	Kábel belső átmérője, min.	31,5 mm
Kábel külső átmérője, max.	46,7 mm	Kábel külső átmérője, min.	39,4 mm
Külső menet	M 50	Menet hossza	16 mm
Menetemelkedés	1,5 mm	O-gyűrű	Szilikon
Páncél, max.	2,5 mm	Páncél, min.	2 mm
Páncélozás típusa	Vezeték árnyékolás	Telepítési irányelvek	Lásd összeállítási útmutató
Tömszelencék	metrikus, sárgaréz, nikkelezett	Tömítés	Szilikon
Tömítőbetét	Szilikon	Védelmi osztály	IP54
Védelmi osztály, GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar	Védőkupak mérete	L65
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 M50 BS O NI 2 G50S**

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