

KDSX (Klippon dupla tömítés SWB/STA Ex tömszelence) KDSX M20 BS O SC 1 G20S

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 KDSX része egy különleges, csonkakúp alakú gyűrű. A gyűrűn található fonott páncélozás lehetővé teszi a kábelek és a vezetékek közötti csatlakozást. A páncélozás vezetőképes összeköttetést biztosít a kábel és a tömszelence között. A KDSX 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 -60°C $+180^{\circ}\text{C}$ közötti hőmérséklet tartományban használható szilikon tömítéssel van ellátva. A tömítőanyaggal IP66 vagy IP67 védettség érhető el. A KDSX tömszelence nyomásálló Ex d tokozásokkal és fokozott biztonságú Ex e alkalmazásokkal való használata is engedélyezett.

Általános rendelési adatok

Típus	KDSX M20 BS O SC 1 G20S
Rendelési szám	1135670000
Verzió	KDSX (Klippon dupla tömítés SWB/STA Ex tömszelence), Tömszelencék, M 20, 16 mm, Fémszövet árnyékolás, 0.15 - 0.35 mm, OD min. 9.4 - OD max. 12.5 mm, ID min. 8.00 - ID max. 11.70 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Sárgaréz
GTIN (EAN)	4032248968466
Menny.	20 Stück

KDSX (Klippon dupla tömítés SWB/STA Ex tömszelence) KDSX M20 BS O SC 1 G20S

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

Műszaki adatok

Méreték és tömegek

Hossz	58 mm	Hossz, inch	2,283 inch
Nettó tömeg	130 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.	11,7 mm	Kábel belső átmérője, min.	8 mm
Kábel külső átmérője, max.	12,5 mm	Kábel külső átmérője, min.	9,4 mm
Külső menet	M 20	Menet hossza	16 mm
Menetemelkedés	1,5 mm	O-gyűrű	Szilikon
Páncél, max.	0,35 mm	Páncél, min.	0,15 mm
Páncélozás típusa	Fémszövet árnyékolás	Robbanás elleni védelem típusa	Fokozott biztonság Ex e, Nyomásálló tokozás Ex d
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

**KDSX (Klippon dupla tömítés SWB/STA Ex
tömszelence)
KDSX M20 BS O SC 1 G20S**

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 KDSX cable Gland - DoC DE PS2680 160315 003ISS01
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