

KDSX (Klippon dupla tömítés SWB/STA Ex tömszelence) KDSX 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 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 G16
Rendelési szám	1135650000
Verzió	KDSX (Klippon dupla tömítés SWB/STA Ex tömszelence), Tömszelencék, M 20, 16 mm, Fémszövet árnyékolás, 0.15 - 0.35 mm, 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)	4032248921874
Menny.	20 Stück

KDSX (Klippon dupla tömítés SWB/STA Ex tömszelence) KDSX 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.weidmuller.com

Műszaki adatok

Méreték és tömegek

Hossz	58 mm	Hossz, inch	2,283 inch
Nettó tömeg	144 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, 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 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 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