

KDSX (Klippon dupla tömítés SWB/STA Ex tömszelence) KDSX M20 BS O SC 2 G20

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 2 G20 |
| Rendelési szám | 1135710000 |
| Verzió | KDSX (Klippon dupla tömítés SWB/STA Ex tömszelence), Tömszelencék, M 20, 16 mm, Fémszövet árnyékolás, 0.15 - 0.5 mm, OD min. 15.5 - OD max. 21.1 mm, ID min. 6.70 - ID max. 14.00 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Sárgaréz |
| GTIN (EAN) | 4032248968442 |
| Menny. | 20 Stück |

KDSX (Klippon dupla tömítés SWB/STA Ex tömszelence) KDSX M20 BS O SC 2 G20

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 | 186 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 | 30 mm | Anyag | Sárgaréz |
| Kábel belső átmérője, max. | 14 mm | Kábel belső átmérője, min. | 6,7 mm |
| Kábel külső átmérője, max. | 21,1 mm | Kábel külső átmérője, min. | 15,5 mm |
| Külső menet | M 20 | Menet hossza | 16 mm |
| Menetemelkedés | 1,5 mm | O-gyűrű | Szilikon |
| Páncél, max. | 0,5 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 | L30 | 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 0 SC 2 G20**

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 |