

KDSU (Klippon dupla tömítés univerzális Ex tömszelence) KDSU M20 BN O NI 1 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 KDSU része egy különleges, csonkakúp alakú gyűrű. A gyűrű lehetővé teszi az egyhuzalos vértetéű és fémlemez vértetéű kábel összekötését egy szövött vértetéű vezetékkel. Vezetőképes összeköttetést biztosít a kábel és a tömszelence között. Alkalmos vértet nélküli kábelekhöz és vezeték összekötésére is. A KDSU ezen kívül két külön 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. A szállítmányban található O-gyűrű és tömszelence ugyanabból az anyagból készült. Amikor megkapta mindkét szigetelést, a tömszelence IP 66 vagy IP68 védelemet garantál 25 m-es vízmélységig (2,5 bar nyomásig). A KDSU nyomásálló Ex d tokozással és megnövelt biztonságú Ex e tokozással is használható.

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|--|
| Típus | KDSU M20 BN O NI 1 G20 |
| Rendelési szám | 1083320000 |
| Verzió | KDSU (Klippon dupla tömítés univerzális Ex tömszelence), Tömszelencék, M 20, 16 mm, Vezeték árnyékolás, Fémfólia árnyékolás, Fémszövet árnyékolás, 0.1 - 1.25 mm, OD min. 12 - OD max. 17.6 mm, ID min. 9.40 - ID max. 14.00 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Sárgaréz, nikkelezett |
| GTIN (EAN) | 4032248847501 |
| Menny. | 20 Stück |

KDSU (Klippon dupla tömítés univerzális Ex tömszelence)

KDSU M20 BN O NI 1 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

Méretetek és tömegek

| | | | |
|-------------|-------|-------------|------------|
| Hossz | 78 mm | Hossz, inch | 3,071 inch |
| Nettó tömeg | 250 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 1285X |
| Tanúsítvány száma - kábeltömszelence (IECEx) | IECEXSIR05.0067X | Tanúsítvány száma - kábeltömszelence (EAC) | RUC-DE.IT08.B.00594 |

Általános információk

| | | | |
|------------------------------------|---|------------------------------------|-----------------------------|
| AF 1. méret | 30 mm | Anyag | Sárgaréz, nikkelezett |
| Kábel belső átmérője, max. | 14 mm | Kábel belső átmérője, min. | 9,4 mm |
| Kábel külső átmérője, max. | 17,6 mm | Kábel külső átmérője, min. | 12 mm |
| Külső menet | M 20 | Menet hossza | 16 mm |
| Menetemelkedés | 1,5 mm | O-gyűrű | NBR |
| Páncél, max. | 1,25 mm | Páncél, min. | 0,1 mm |
| Páncélozás típusa | Vezeték árnyékolás, Fémfólia árnyékolás, Fémszövet árnyékolás | Telepítési irányelvek | Lásd összeállítási útmutató |
| Tömszelencék | metrikus, sárgaréz, nikkelezett | Tömítés | CR |
| Tömítőbetét | CR | Védelmi osztály | IP66, IP68 - 2,5 bar |
| Védelmi osztály, GWDR | IP66, IP68 - 2,5 bar | Védőkupak mérete | EL30 |
| Vízmélység | 25 m (30 Min.) | Üzemi hőmérsékleti tartomány, max. | 90 °C |
| Üzemi hőmérsékleti tartomány, min. | -35 °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 |

**KDSU (Klippon dupla tömítés univerzális Ex
tömszelence)
KDSU M20 BN O NI 1 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 KDSU cable Gland - DoC DE PS2680 160315 001ISS01 |
| 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 |