

KDSU M20 BS O NI 1 G20S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

A kép illusztráció



A KDSU része egy különleges, csomkakúp alakú gyűrű. A gyűrű lehetővé teszi az egyhuzalos, a fémfóliás és a szövött felépítésű páncélozott kábelek összekötését. Vezetőképes összeköttetést biztosít a kábel és a tömszelence között. Alkalmas vértzet nélküli kábelekhez és vezetékek 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 -35°C és +90°C közötti hőmérséklet tartományban használható. Szilikon tömítés használata esetén -60°C és +180°C közötti hőmérséklet tartomány megengedett. A szállítmányban található O-gyűrű és tömszelence ugyanabból az anyagból készült. Amikor megkapta mindkét szigetelést, a tömszelence IP66 vagy IP68 védelemért 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

| | |
|---------------------------|--|
| Verzió | KDSU (Klippon dupla tömítés univerzális Ex tömszelence), Tömszelencék, egyenes, M 20, 16 mm, Vezeték árnyékolás, Fémfólia árnyékolás, Fémszövet árnyékolás, 0.1 - 1.25 mm, OD min. 9.4 - OD max. 12.5 mm, ID min. 7.20 - ID max. 11.70 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Sárgaréz, nikkelezett |
| Rendelési szám | 0930011223 |
| Típus | KDSU M20 BS O NI 1 G20S |
| GTIN (EAN) | 4032248917853 |
| Qty. | 20 Stück |
| Szállítás állapota | Ez a termék már nem kapható. |
| Rendelkezésre álló egység | 2023-07-30 |
| Helyettesítő termék | 1184670000 |

KDSU M20 BS 0 NI 1 G20S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

| | | | |
|-------------|-------|-----------------|------------|
| Magasság | 78 mm | Magasság (coll) | 3,071 inch |
| Hossz | 78 mm | Hossz, inch | 3,071 inch |
| Nettó tömeg | 160 g | | |

Hőmérsékletek

| | |
|-------------------|-----------------|
| Üzemi hőmérséklet | -60 °C...180 °C |
|-------------------|-----------------|

Tanúsítványszámok - kábeltömszelence

| | | | |
|---------------------------|---|--|--------------------|
| Azonosítás | ATEX: II 2G, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, II 1D, Ex ta IIIC Da, IECEx: Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da | Tanúsítvány száma (ATEX) | SIRA05ATEX1285X |
| Tanúsítvány száma (IECEx) | IECExSIR05.0067X | Tanúsítvány száma - kábeltömszelence (IECEx) | IECEx CML 19.0109X |
| Tanúsító intézet | ATEX, IECEx | | |

Általános információk

| | | | |
|------------------------------------|---|------------------------------------|---------------------------------|
| AF 1. méret | 24 mm | AF 2. méret | 24 mm |
| Anyag | Sárgaréz, nikkelezett | Halogén | Nem |
| Kábel belső átmérője, max. | 11,7 mm | Kábel belső átmérője, min. | 7,2 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. | 1,25 mm | Páncél, min. | 0,1 mm |
| Páncélozás típusa | Vezeték árnyékolás, Fémfólia árnyékolás, Fémszövet árnyékolás | Telepítési irányelvek | Lásd összeállítási útmutató |
| Type of armouring, short term | SWA, STA, SWB | Tömszelencék | metrikus, sárgaréz, nikkelezett |
| Tömítés | Szilikon | Tömítőbetét | Szilikon |
| Védelmi osztály | IP66, IP68 - 2,5 bar | 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 6.0 | EC000441 | ETIM 7.0 | EC000441 |
| ETIM 8.0 | EC000441 | ETIM 9.0 | EC000441 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-44-32 | ECLASS 9,1 | 27-14-44-34 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-44-32 | ECLASS 11.0 | 27-14-44-32 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-08-04 | ECLASS 13.0 | 27-14-08-04 |

Termékek környezetvédelmi megfelelése

| | |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

KDSU M20 BS 0 NI 1 G20S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



Approvals EAC; ATEX; IECEx

ROHS Megfelel

Letöltések

| | |
|---|--|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | SIRA05ATEX1285X IECExSIR05.0067X EU Declaration of Conformity - Klippon KDSU cable Gland - DoC DE PS2680 160315 001ISS03 |
| Engineering Data | CAD data – STEP |
| User Documentation | Notice to Installers Assembly guidelines |
| Katalógusok | Catalogues in PDF-format |
| Kiadványok | MB OVERV. PROCESS WD DE MB PROCESS EN PI KLIPPON CABLE GL EN PI KLIPPON CABLE GL EN |

KDSU M20 BS O NI 1 G20S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Vulkanizált üvegszáltömítés - KSWF



A számos alkalmazáshoz használható tömszelencék mellett a termékválasztékban megtalálhatók dugaszok, nyomáskiegyenlítő elemek, adapterek és a megfelelő tartozékok, mint pl. a záróanyák, tömítőgyűrűk, lapos alátétek és földelő gyűrűk.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | KSWF M20 | Verzió |
| Rendelési szám | 6899750000 | KSWF (lapos tömítés - vulkanizált rost), Tömítőgyűrű, M 20, Vulkanizált |
| GTIN (EAN) | 4032248850174 | szál |
| Qty. | 25 Stück | |

Fogazott biztonsági alátét



A számos alkalmazáshoz használható tömszelencék mellett a termékválasztékban megtalálhatók dugaszok, nyomáskiegyenlítő elemek, adapterek és a megfelelő tartozékok, mint pl. a záróanyák, tömítőgyűrűk, lapos alátétek és földelő gyűrűk.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | SZS M20 | Verzió |
| Rendelési szám | 1736310000 | SZS (recés alátét), Körmos alátétek, M 20, Nemesacél 1.4404 (316 L) |
| GTIN (EAN) | 4008190963514 | |
| Qty. | 10 Stück | |

KDSU M20 BS O NI 1 G20S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Nylon lapos tömítés - KSWN



A számos alkalmazáshoz használható tömszelencék mellett a termékválasztékban megtalálhatók dugaszok, nyomáskiegyenlítő elemek, adapterek és a megfelelő tartozékok, mint pl. a záróanyák, tömítőgyűrűk, lapos alátétek és földelő gyűrűk.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | KSWN M20 | Verzió |
| Rendelési szám | 6930730002 | KSWN (lapos tömítés - nylon), Tömítőgyűrű, M 20, Nylon 6 |
| GTIN (EAN) | 4032248849802 | |
| Qty. | 25 Stück | |

Földelőcímkék



A számos alkalmazáshoz használható tömszelencék mellett a termékválasztékban megtalálhatók dugaszok, nyomáskiegyenlítő elemek, adapterek és a megfelelő tartozékok, mint pl. a záróanyák, tömítőgyűrűk, lapos alátétek és földelő gyűrűk.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | EA-RING MS/M 20 | Verzió |
| Rendelési szám | 1736490000 | EA (földelő gyűrűk), Földelő gyűrű, Egyéb, M 20, Sárgaréz, nikkelezett |
| GTIN (EAN) | 4008190963590 | |
| Qty. | 20 Stück | |

KDSU M20 BS O NI 1 G20S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Védőkupakok



A számos alkalmazáshoz használható tömszelencék mellett a termékválasztékban megtalálhatók dugaszok, nyomáskiegyenlítő elemek, adapterek és a megfelelő tartozékok, mint pl. a záróanyák, tömítőgyűrűk, lapos alátétek és földelő gyűrűk.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | KSP L24 | Verzió |
| Rendelési szám | 1736570000 | KSP (Klippon árnyékoló), Védőkupak, PVC |
| GTIN (EAN) | 4008190956226 | |
| Qty. | 10 Stück | |

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | KSP L24 S | Verzió |
| Rendelési szám | 0930700001 | KSP (Klippon árnyékoló), Védőkupak, Szilikon |
| GTIN (EAN) | 4032248975969 | |
| Qty. | 10 Stück | |

Sárgaréz záróanyák, nikkelezett



A számos alkalmazáshoz használható tömszelencék mellett a termékválasztékban megtalálhatók dugaszok, nyomáskiegyenlítő elemek, adapterek és a megfelelő tartozékok, mint pl. a záróanyák, tömítőgyűrűk, lapos alátétek és földelő gyűrűk.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | SKMU M20 MS | Verzió |
| Rendelési szám | 1737000000 | SKMU MS (sárgaréz ellenanya), Ellenanya, M 20, 3 mm, Sárgaréz, nikkelezett |
| GTIN (EAN) | 4008190956479 | |
| Qty. | 100 Stück | |