

KDSU M75 BN O SC 2 G75S

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 75, 19 mm, Vezeték árnyékolás, Fémfólia árnyékolás, Fémszövet árnyékolás, 0.1 - 2.5 mm, OD min. 64.8 - OD max. 72.2 mm, ID min. 52.10 - ID max. 62.00 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Sárgaréz |
| Rendelési szám | 1076230000 |
| Típus | KDSU M75 BN O SC 2 G75S |
| GTIN (EAN) | 4032248836192 |
| Qty. | 1 Stück |
| Szállítás állapota | Ez a termék már nem kapható. |
| Rendelkezésre álló egység | 2023-07-30 |

KDSU M75 BN O SC 2 G75S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

| | | | |
|-------------|---------|-----------------|------------|
| Magasság | 131 mm | Magasság (coll) | 5,157 inch |
| Hossz | 131 mm | Hossz, inch | 5,157 inch |
| Nettó tömeg | 1 980 g | | |

Hőmérsékletek

| | |
|-------------------|----------------|
| Üzemi hőmérséklet | -35 °C...90 °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 | 90 mm | AF 2. méret | 90 mm |
| Anyag | Sárgaréz | Halogén | Igen |
| Kábel belső átmérője, max. | 62 mm | Kábel belső átmérője, min. | 52,1 mm |
| Kábel külső átmérője, max. | 72,2 mm | Kábel külső átmérője, min. | 64,8 mm |
| Külső menet | M 75 | Menet hossza | 19 mm |
| Menetemelkedés | 1,5 mm | O-gyűrű | NBR |
| Páncél, max. | 2,5 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 |
| Tömítés | CR | Tömítőbetét | CR |
| Védelmi osztály | IP66, IP68 - 2,5 bar | Védelmi osztály, GWDR | IP66, IP68 - 2,5 bar |
| Védőkupak mérete | EL90 | Vízmélység | 25 m (30 Min.) |
| Üzemi hőmérsékleti tartomány, max. | 90 °C | Üzemi hőmérsékleti tartomány, min. | -35 °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 |
| SCIP | 3394d55b-7892-488f-8603-ea218c1d0691 |

KDSU M75 BN O SC 2 G75S

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 M75 BN O SC 2 G75S

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 EL90 | Verzió |
| Rendelési szám | 1076790000 | KSP (Klippon árnyékoló), Védőkupak, PVC |
| GTIN (EAN) | 4032248838608 | |
| Qty. | 10 Stück | |

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 M75 | Verzió |
| Rendelési szám | 1076740000 | KSWF (lapos tömítés - vulkanizált rost), Tömítőgyűrű, M 75, Vulkanizált |
| GTIN (EAN) | 4032248838660 | szál |
| Qty. | 25 Stück | |

KDSU M75 BN O SC 2 G75S

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 M75 | Verzió |
| Rendelési szám | 1076670000 | KSWN (lapos tömítés - nylon), Tömítőgyűrű, M 75, Nylon 6 |
| GTIN (EAN) | 4032248838714 | |
| Qty. | 25 Stück | |

Sárgaréz záróanyák, természetes bevonat



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 M75 MS SC | Verzió |
| Rendelési szám | 0930640008 | SKMU MS (sárgaréz ellenanya), Ellenanya, M 75, 7 mm, Sárgaréz |
| GTIN (EAN) | 4032248976126 | |
| Qty. | 5 Stück | |

KDSU M75 BN O SC 2 G75S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

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/M75 SC | Verzió |
| Rendelési szám | 0930710008 | EA (földelő gyűrűk), Földelő gyűrű, Egyéb, M 75, Sárgaréz |
| GTIN (EAN) | 4032248976232 | |
| Qty. | 10 Stück | |