

## KSG M50 BN O SC 2 G50S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## A kép illusztráció



A KSG csak páncélozatlan kábelek és vonalak csatlakoztatásához használható. 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. Ezzel a szigetelőanyaggal a tömszelence IP 66 vagy IP68 védelemértékét garantálja 25 m-es vízmélységig (2,5 bar nyomásig). A KSG tömszelence nyomásálló Ex d tokozásokkal és fokozott biztonságú Ex e alkalmazásokkal való használata is engedélyezett.

## Általános rendelési adatok

|                    |                                                                                                                                                                                      |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Változat           | KSG (Klippon standard Ex tömszelence),<br>Tömszelencék, egyenes, M 50, 16 mm, OD min.<br>28.1 - OD max. 38.2 mm, ID min. 28.10 - ID max.<br>38.20 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Sárgaréz |
| Rendelési szám     | <a href="#">1909450000</a>                                                                                                                                                           |
| Típus              | KSG M50 BN O SC 2 G50S                                                                                                                                                               |
| GTIN (EAN)         | 4032248536375                                                                                                                                                                        |
| Qty.               | 1 Darab                                                                                                                                                                              |
| Szállítás állapota | Kifutott                                                                                                                                                                             |
| Elérhető eddig:    | 2023-07-30T00:00:00+02:00                                                                                                                                                            |
| Alternatív termék  | <a href="#">A2L/50S/M50-WM</a>                                                                                                                                                       |

## KSG M50 BN O SC 2 G50S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások IECESIR; SIRAATEX

Approvals EAC; ATEX; IECEx

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méretetek és tömegek

|             |       |                 |             |
|-------------|-------|-----------------|-------------|
| Magasság    | 37 mm | Magasság (coll) | 1.4567 inch |
| Hossz       | 37 mm | Hossz, inch     | 1.4567 inch |
| Nettó tömeg | 745 g |                 |             |

## Hőmérsékletek

Üzemi hőmérséklet -35 °C...90 °C

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot Megfelel, kivétellel

RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

## Tanúsítványszámok - kábeltömszelence

|                           |                                                                                                                                         |                                              |                    |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------|
| Azonosítás                | ATEX: II 2GD, Ex db IIC Gb, Ex ta IIIC Da and/or II 2 GD, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da, IECEx: Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da | Tanúsítvány száma - kábeltömszelence (IECEx) | IECEx CML 19.0109X |
| Tanúsítvány száma (IECEx) | IECESIR05.0067X                                                                                                                         | Tanúsítvány száma (ATEX)                     | SIRA05ATEX1287X    |
| Tanúsító intézet          | ATEX, IECEx                                                                                                                             |                                              |                    |

## Általános információk

|                                    |                                                  |                                    |                             |
|------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| Kábel külső átmérője, max.         | 38.2 mm                                          | Kábel külső átmérője, min.         | 28.1 mm                     |
| Kábel belső átmérője, max.         | 38.20 mm                                         | Kábel belső átmérője, min.         | 28.10 mm                    |
| O-gyűrű                            | NBR                                              | Védelmi osztály, GWDR              | IP66, IP68 - 2,5 bar        |
| Üzemi hőmérsékleti tartomány, max. | 90 °C                                            | Üzemi hőmérsékleti tartomány, min. | -35 °C                      |
| Menetemelkedés                     | 1.5 mm                                           | Halogén                            | Igen                        |
| AF 1. méret                        | 65 mm                                            | AF 2. méret                        | 65 mm                       |
| Védelmi osztály                    | IP66, IP68 - 2,5 bar                             | Kábelcsavarzat                     | Metrikus, sárgaréz          |
| Alapanyag                          | Sárgaréz                                         | Tömítőbetét                        | CR                          |
| Tömítés                            | CR                                               | Külső menet                        | M 50                        |
| Menet hossza                       | 16 mm                                            | Vízmélység                         | 25 m (30 Min.)              |
| Robbanás elleni védelem típusa     | Nyomásálló tokozás Ex d, Fokozott biztonság Ex e | Telepítési irányelvek              | Lásd összeállítási útmutató |
| Védőkupak mérete                   | L65                                              |                                    |                             |

## Besorolások

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000441    | ETIM 9.0    | EC000441    |
| ETIM 10.0   | EC000441    | ECLASS 14.0 | 27-14-08-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-08-04 |             |             |

## KSG M50 BN O SC 2 G50S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 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 M50 MS SC             | Változat                                                      |
| Rendelési szám | <a href="#">0930640006</a> | SKMU MS (sárgaréz ellenanya), Ellenanya, M 50, 5 mm, Sárgaréz |
| GTIN (EAN)     | 4032248976102              |                                                               |
| Qty.           | 5 ST                       |                                                               |

## 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 M50                    | Változat                                                            |
| Rendelési szám | <a href="#">1736350000</a> | SZS (recés alátét), Körmös alátétek, M 50, Nemesacél 1.4404 (316 L) |
| GTIN (EAN)     | 4008190963552              |                                                                     |
| Qty.           | 5 ST                       |                                                                     |

## 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.

## KSG M50 BN O SC 2 G50S

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

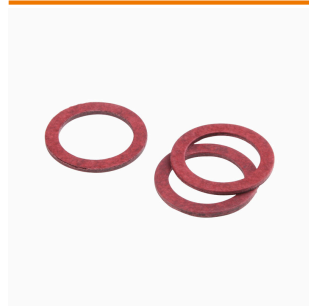
www.weidmuller.com

## Tartozékok

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                           |
|----------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Típus          | EA-RING MS/M50 SC          | Változat                                                  |
| Rendelési szám | <a href="#">0930710006</a> | EA (földelő gyűrűk), Földelő gyűrű, Egyéb, M 50, Sárgaréz |
| GTIN (EAN)     | 4032248976218              |                                                           |
| Qty.           | 10 ST                      |                                                           |

## Vulkanizált üvegszáltömítés - KSWF

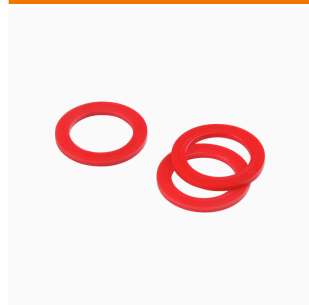


A számos alkalmazáshoz használható tömszelencék mellett a termékválasztékban megtalálhatók dugaszok, nyomáskiegyenlítő elemek, adapterek és a megfelelő tartozékok, mint pl. a záróanyák, tömítőgyűrűk, lapos alátétek és földelő gyűrűk.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                              |
|----------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | KSWF M50                   | Változat                                                                     |
| Rendelési szám | <a href="#">1076720000</a> | KSWF (lapos tömítés - vulkanizált rost), Tömítőgyűrű, M 50, Vulkanizált szál |
| GTIN (EAN)     | 4032248838646              |                                                                              |
| Qty.           | 25 ST                      |                                                                              |

## 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 M50                   | Változat                                                 |
| Rendelési szám | <a href="#">0900660000</a> | KSWN (lapos tömítés - nylon), Tömítőgyűrű, M 50, Nylon 6 |
| GTIN (EAN)     | 4032248850105              |                                                          |
| Qty.           | 25 ST                      |                                                          |