

## KSG M20 BS O NI 2 G20

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



KSG は、非外装ケーブルと配線を接続する場合にのみ使用します。ケーブルグランドをネオプレンシールと共に注文すると、シールは温度を-35Cから+90Cまで許容する。シリコンシールを使用する場合は、-60C ~ +180C の温度範囲が可能である。伝達部に含まれる O リングとケーブルグランドは、同じ材質で作られています。このシール材を使用する場合、水深 25 メートル (2.5 bar の圧力) での IP66 または IP68 の保護が保証されます。KSG は、高耐圧性の耐圧防爆 (Ex d) 封入および安全増防爆 (Ex e) での使用が許可されています。

## 一般注文データ

|            |  |
|------------|--|
| バージョン      | KSG (Klippon規格Exケーブルグランド) , ケーブルグランド, ストレート, M 20, 16 mm, OD min. 9.6 - OD max. 14 mm, ID min. 9.40 - ID max. 14.00 mm, IP66, IP68 - 2.5パール, 真鍮, ニッケルメッキ |
| 注文番号       | <a href="#">0930501222</a>   |
| 種別         | KSG M20 BS O NI 2 G20  |
| GTIN (EAN) | 4032248918096  |
| 数量         | 20 items   |
| 配送ステータス    | 中止   |
| 最終注文日      | 2023-07-30T00:00:00+02:00  |
| 代替製品       | <a href="#">A2L/20/M20-WM</a>  |

作成日 03.05.2026 12:35:18 MEZ

カタログステータス / 図面

## KSG M20 BS O NI 2 G20

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 承認

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| 認可        | IECEXSIR; SIRAAATEX |
| 認可        | EAC; ATEX; IECEX    |
| MAMID承認件数 |                     |



|      |    |
|------|----|
| ROHS | 適合 |
|------|----|

## 寸法と重量

|      |          |          |             |
|------|----------|----------|-------------|
| 高さ   | 33 mm    | 高さ (インチ) | 1.2992 inch |
| 長さ   | 33 mm    | 長さ (インチ) | 1.2992 inch |
| 正味重量 | 140.05 g |          |             |

## 温度

|      |                 |
|------|-----------------|
| 動作温度 | -60 °C...180 °C |
|------|-----------------|

## 環境製品コンプライアンス

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| RoHS 対応状況                | 準拠 (免除あり)      |
| RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合) | 6c             |
| REACH SVHC               | Lead 7439-92-1 |

## 一般的情報

|             |                              |               |                     |
|-------------|------------------------------|---------------|---------------------|
| 外側ケーブル直径、最大 | 14 mm                        | 外側ケーブル直径、最小   | 9.6 mm              |
| 内側ケーブル直径、最大 | 14.00 mm                     | 内側ケーブル直径、最小   | 9.40 mm             |
| O リング       | シリコン                         | GWDR の保護度合い   | IP66, IP68 - 2.5パール |
| 動作温度範囲、最大   | 180 °C                       | 動作温度範囲、最小     | -60 °C              |
| スレッドピッチ     | 1.5 mm                       | ハロゲン          | いいえ                 |
| AF サイズ 1    | 25 mm                        | AF サイズ 2      | 25 mm               |
| 保護度合い       | IP66, IP68 - 2.5パール          | ケーブルグラウンド     | 測定基準、ニッケルメッキ<br>真鍮  |
| 基本材質        | 真鍮、ニッケルメッキ                   | シールインサート      | シリコン                |
| シーリング       | シリコン                         | 外付スレッド        | M 20                |
| ねじ山長さ       | 16 mm                        | 水深            | 25 m (30分)          |
| 防爆タイプ       | 耐圧 Ex d カプセル化,<br>安全性向上 Ex e | インストールのガイドライン | 組立指示を参照             |
| 保護キャップのサイズ  | L30                          |               |                     |

## 証明書番号ケーブルグラウンド

|               |   |                            |                    |
|---------------|---|----------------------------|--------------------|
| 識別            | ATEX: II 2GD, Ex db IIC Gb,<br>Ex ta IIIC Da and/or II 2<br>GD, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC<br>Da, IECEX: Ex db IIC Gb, Ex<br>eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da | 証明書番号、ケーブルグラウンド<br>(IECEX) | IECEX CML 19.0109X |
| 証明書番号 (IECEX) | IECEXSIR05.0067X  | 証明書番号 (ATEX)               | SIRA05ATEX1287X    |
| 承認条件          | ATEX, IECEX   |                            |                    |

## 分類

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

作成日 03.05.2026 12:35:18 MEZ

カタログステータス / 図面



## KSG M20 BS O NI 2 G20

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 真鍮製ロックナット、ニッケルメッキ



幅広い用途に対応するケーブルグランドに加え、プラグ、圧力補正要素、アダプター、およびロックナット、シールリング、平座金、接地リングなどの対応するアクセサリで品揃えを充実させています。

## 一般注文データ

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 種別         | SKMU M20 MS                | バージョン                                      |
| 注文番号       | <a href="#">1737000000</a> | SKMU MS (真鍮製ロックナット), ロックナット, M 20, 3 mm, 真 |
| GTIN (EAN) | 4008190956479              | 鍮、ニッケルメッキ                                  |
| 数量         | 100 ST                     |  |

## 歯付き安全座金



幅広い用途に対応するケーブルグランドに加え、プラグ、圧力補正要素、アダプター、およびロックナット、シールリング、平座金、接地リングなどの対応するアクセサリで品揃えを充実させています。

## 一般注文データ

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 種別         | SZS M20                    | バージョン                                    |
| 注文番号       | <a href="#">1736310000</a> | SZS (鋸歯状座金), 歯付きワッシャー保持, M 20, ステンレススチール |
| GTIN (EAN) | 4008190963514              | 1.4404 (316L)                            |
| 数量         | 10 ST                      |  |

## 接地タグ



幅広い用途に対応するケーブルグランドに加え、プラグ、圧力補正要素、アダプター、およびロックナット、シールリング、平座金、接地リングなどの対応するアクセサリで品揃えを充実させています。

## 一般注文データ

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 種別         | EA-RING MS/M 20            | バージョン                                    |
| 注文番号       | <a href="#">1736490000</a> | EA (接地リング), 接地リング, その他, M 20, 真鍮、ニッケルメッキ |
| GTIN (EAN) | 4008190963590              |  |
| 数量         | 20 ST                      |  |

## KSG M20 BS O NI 2 G20

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 加硫繊維製ガスケット - KSWF



幅広い用途に対応するケーブルグランドに加え、プラグ、圧力補正要素、アダプター、およびロックナット、シールリング、平座金、接地リングなどの対応するアクセサリで品揃えを充実させています。

## 一般注文データ

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 種別         | KSWF M20                   | バージョン                                     |
| 注文番号       | <a href="#">0899750000</a> | KSWF (平形ガスケット - 加硫繊維), シーリングリング, M 20, パル |
| GTIN (EAN) | 4032248850174              | カナイズドファイバー                                |
| 数量         | 25 ST                      |   |

## ナイロン製フラットガスケット - KSWN



幅広い用途に対応するケーブルグランドに加え、プラグ、圧力補正要素、アダプター、およびロックナット、シールリング、平座金、接地リングなどの対応するアクセサリで品揃えを充実させています。

## 一般注文データ

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 種別         | KSWN M20                   | バージョン                                     |
| 注文番号       | <a href="#">0930730002</a> | KSWN (平形ガスケット - ナイロン), シーリングリング, M 20, ナイ |
| GTIN (EAN) | 4032248849802              | ロン6                                       |
| 数量         | 25 ST                      |   |