

KDSU M20 BS O SC 1 G20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

図に類似



KDSU は、切頭円錐形の特殊リングを採用しています。このリングにより、単線仕様外装ケーブルと金属箔外装ケーブル、および編組外装配線間の接続が可能になります。これにより、ケーブルとケーブルグランド間の導電性接続を確立します。また、非外装ケーブルおよび配線の接続も可能です。また、KDSU には、ケーブル絶縁の外側と内側の部分にシーリングをする 2 点の分離シールが付属しています。ケーブルの筐体強化は、内部絶縁と外部絶縁の間に位置します。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。両方のシール材を使用する場合、水深 25 メートル (2.5 バールの圧力) での IP66 または IP68 の保護が保証されます。KDSU 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。ケーブルやラインに対して提供される機械的な保護機能の他に、EMC アプリケーションにも使用できます。

一般注文データ

| | |
|------------|---|
| バージョン | KDSU (Klipponダブルシールユニバーサル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, 単線アーマー, 金属箔のアーマー, 編組アーマー, 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バール, 真鍮 |
| 注文番号 | 0930021211 |
| 種別 | KDSU M20 BS O SC 1 G20 |
| GTIN (EAN) | 4032248917877 |
| 数量 | 20 items |
| 配送ステータス | 中止 |
| 利用可能期限 | 2023-07-30T00:00:00+02:00 |
| 代替製品 | E1W/20/M20-WM |

KDSU M20 BS O SC 1 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; SIRAATEX |
| 認可 | EAC; ATEX; IECEX |
| MAMID承認件数 | |



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

寸法と重量

| | | | |
|------|----------|----------|-------------|
| 高さ | 78 mm | 高さ (インチ) | 3.0709 inch |
| 長さ | 78 mm | 長さ (インチ) | 3.0709 inch |
| 正味重量 | 256.35 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 |
| SCIP | 3394d55b-7892-488f-8603-ea218c1d0691 |

一般的情報

| | | | |
|---------------|---------------------|--------------|------------------------------|
| 外側ケーブル直径、最大. | 17.6 mm | 外側ケーブル直径、最小. | 12 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 | シリコーン | GWDR の保護度合い | IP66, IP68 - 2.5パール |
| アーマー、最大 | 1.25 mm | アーマー、最小 | 0.1 mm |
| 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 | 30 mm | AF サイズ 2 | 30 mm |
| 保護度合い | IP66, IP68 - 2.5パール | ケーブルグランド | 測定基準、真鍮 |
| 基本材質 | 真鍮 | 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) |
| アーマー種類、短期 | SWA, STA, SWB | 筐体強化種別 | 単線アーマー, 金属箔の アーマー, 編組アーマー |
| 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 | EL30 |

証明書番号ケーブルグランド

| | | | |
|---------------|---|------------------------|--------------------|
| 識別 | 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 | 証明書番号、ケーブルグランド (IECEX) | IECEX CML 19.0109X |
| 証明書番号 (IECEX) | IECEXSIR05.0067X | 証明書番号 (ATEX) | SIRA05ATEX1285X |
| 承認条件 | ATEX, IECEX | | |

KDSU M20 BS O SC 1 G20**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

技術データ

分類

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

KDSU M20 BS O SC 1 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 | 1737000000 | 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 | 1736310000 | 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 | 1736490000 | 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 | |

KDSU M20 BS O SC 1 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 | 0899750000 | 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 | 0930730002 | 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 | |

保護キャップ



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 | KSP EL30 | バージョン |
| 注文番号 | 1736670000 | KSP (Klipponシュラウド), 保護キャップ, PVC |
| GTIN (EAN) | 4008190956332 | |
| 数量 | 10 ST | |