

## KDSU M20 BS O SC 1 G20

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

[www.weidmueller.com](http://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。シリコー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	<a href="#">0930021211</a>
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	<a href="#">E1W/20/M20-WM</a>

## KDSU M20 BS O SC 1 G20

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

[www.weidmueller.com](http://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 バール
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 バール	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**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.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  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

## アクセサリ

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 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, 真鍮、ニッケルメッキ
GTIN (EAN)	4008190956479	
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	

## KDSU M20 BS O SC 1 G20

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

## アクセサリ

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 加硫纖維製ガスケット - KSWF



幅広い用途に対応するケーブルランドに加え、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 - 加硫纖維) , 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	

## 保護キャップ



幅広い用途に対応するケーブルランドに加え、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	<a href="#">1736670000</a>	KSP (Klipponシュラウド) , 保護キャップ, PVC
GTIN (EAN)	4008190956332	
数量	10 ST	