

KUB M50 BS O SC 2 G50S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

図に類似



KUB 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。KUB は、外側ケーブルの絶縁材シーリングのシール機能も備えています。次に、内部絶縁材を剥がした後に露出する接続ケーブルの領域を、封入成形化合物で封入します (設置に含まれる)。したがって、個別の燃線間のギャップおよびスペースはすべて、100 % でシールされます。このケーブルグランドは、-60C から +135C の範囲の温度での使用が認定されています。O リングとカプセル化コンパウンドは両方とも配信に含まれます。封入すると、ケーブルグランドは、水深 100 メートル (10 バールの圧力で 7 日間) での IP66 または IP68 の保護を保証します。KUB は、高耐圧性の耐圧防爆 (Ex d) 封入での使用に限り許可されています。この種類のケーブルグランドは、次の場合に使用する必要があります。1) IIC デバイス周囲に装置が必要な場合、またはエンクロージャーに内部爆発を引き起こす可能性のあるコンポーネント (飛火など) が含まれている場合。2) グループ IIC デバイス周囲に必要なものがない場合、エンクロージャーに内部爆発を引き起こす可能性のあるコンポーネントが含まれ、Zone-1 が実装され、エンクロージャー容量が 2 dm³ 以上となります。

一般注文データ

バージョン	KUB (KlipponユニバーサルダイキャストExケーブルグランド), ケーブルグランド, ストレート, M 50, 16 mm, 単線アーマー, 金属箔のアーマー, 編組アーマー, 0.1 - 2.5 mm, OD min. 39.4 - OD max. 46.7 mm, ID max. 38.20 mm, IP68 - 10バー, 真鍮
注文番号	1095470000
種別	KUB M50 BS O SC 2 G50S
GTIN (EAN)	4032248868254
数量	1 items
配送ステータス	中止
最終注文日	2023-07-30T00:00:00+02:00

KUB M50 BS O SC 2 G50S

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	115 mm	高さ (インチ)	4.5275 inch
長さ	115 mm	長さ (インチ)	4.5275 inch
正味重量	1435 g		

温度

動作温度	-60 °C...135 °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.	46.7 mm	外側ケーブル直径、最小.	39.4 mm
内側ケーブル直径、最大.	38.20 mm	O リング	シリコン
GWDR の保護度合い	IP68 - 10バー	配線数	200
アーマー、最大	2.5 mm	アーマー、最小	0.1 mm
動作温度範囲、最大	135 °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	はい
AF サイズ 1	65 mm	AF サイズ 2	65 mm
保護度合い	IP68 - 10バー	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	CR
シーリング	シリコン	外付スレッド	M 50
ねじ山長さ	16 mm	水深	100 m (30分)
アーマー種類、短期	SWA, STA, SWB	封止化合物	21°C での処理温度, 封止剤は1時間後に硬化します, 4時間後には、ケーブルグランドを設置し、最初の試運転を行うことができます
防爆タイプ	耐圧 Ex d カプセル化	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
締結電線の最大直径	34.20	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	EL65		

証明書番号ケーブルグランド

識別	ATEX: II 2 GD, Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC (Ta = -60°C to + 135°C) or II 1D, Ex ta IIIC Da (Ta = -60°C to + 135°C), IECEX: Ex db IIC	証明書番号、ケーブルグランド (IECEX)	IECEX CML 19.0109X
----	---	------------------------	--------------------

KUB M50 BS O SC 2 G50S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

	Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da		
証明書番号 (IECEX)	IECEXSIR05.0067X	証明書番号 (ATEX)	SIRA05ATEX1288X
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
ECLASS 15.0	27-14-08-04		

KUB M50 BS O SC 2 G50S

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、ナチュラル仕上



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 M50 MS SC	バージョン
注文番号	0930640006	SKMU MS (真鍮製ロックナット), ロックナット, M 50, 5 mm, 真鍮
GTIN (EAN)	4032248976102	
数量	5 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 M50	バージョン
注文番号	1736350000	SZS (鋸歯状座金), 歯付きワッシャー保持, M 50, ステンレススチール
GTIN (EAN)	4008190963552	1.4404 (316L)
数量	5 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/M50 SC	バージョン
注文番号	0930710006	EA (接地リング), 接地リング, その他, M 50, 真鍮
GTIN (EAN)	4032248976218	
数量	10 ST	

KUB M50 BS O SC 2 G50S

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 M50	バージョン
注文番号	1076720000	KSWF (平形ガスケット - 加硫繊維), シーリングリング, M 50, パル
GTIN (EAN)	4032248838646	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 M50	バージョン
注文番号	0900660000	KSWN (平形ガスケット - ナイロン), シーリングリング, M 50, ナイ
GTIN (EAN)	4032248850105	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 EL65	バージョン
注文番号	1076770000	KSP (Klipponシュラウド), 保護キャップ, PVC
GTIN (EAN)	4032248838585	
数量	10 ST	