

KDSW M20 BN O SC 1 G20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

図に類似



KDSWは、切頭円錐形の特殊リングを採用しています。リングは、単線の外装とリードシースの外装を有するケーブルおよびライン接続を可能にします。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、KDSW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。両方のシール材を使用した場合、保護等級 IP66 または IP67 の規格を達成できます。KDSW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	KDSW (KlipponダブルシールSWA 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, 0.9 - 1.25 mm, OD min. 12 - OD max. 17.6 mm, ID min. 6.70 - ID max. 14.00 mm, IP66, IP68 - 2.5ノール, 真鍮
注文番号	1074520000
種別	KDSW M20 BN O SC 1 G20
GTIN (EAN)	4032248839247
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	E1W/20/M20-WM

KDSW M20 BN 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 IECXSIR; SIRAATEX

認可 EAC; ATEX; IECEX

MAMID承認件数



ROHS 適合

寸法と重量

高さ	58 mm	高さ (インチ)	2.2835 inch
長さ	58 mm	長さ (インチ)	2.2835 inch
正味重量	186 g		

温度

動作温度 -35 °C...90 °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.	6.70 mm
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	0.9 mm	動作温度範囲、最大	90 °C
動作温度範囲、最小	-35 °C	スレッドピッチ	1.5 mm
ハロゲン	はい	AF サイズ 1	24 mm
AF サイズ 2	24 mm	保護度合い	IP54
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	CR
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
筐体強化種別	単線アーマー	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	L30		

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)	SIRA05ATEX1286X
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 22.04.2026 05:51:26 MEZ

カタログステータス / 図面

ECLASS 15.0

27-14-08-04

KDSW M20 BN 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、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 M20 MS SC	バージョン
注文番号	0930640002	SKMU MS (真鍮製ロックナット), ロックナット, M 20, 4 mm, 真鍮
GTIN (EAN)	4032248849826	
数量	50 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/M20 SC	バージョン
注文番号	0930710002	EA (接地リング), 接地リング, その他, M 20, 真鍮
GTIN (EAN)	4032248849819	
数量	20 ST	

KDSW M20 BN O SC 1 G20

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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 L30	バージョン
注文番号	1736580000	KSP (Klipponシュラウド), 保護キャップ, PVC
GTIN (EAN)	4008190956233	
数量	10 ST	

種別	KSP L30 S	バージョン
注文番号	0930700002	KSP (Klipponシュラウド), 保護キャップ, シリコン
GTIN (EAN)	4032248975976	
数量	10 ST	