

KDSW M20 BN 0 NI 1 G16

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 - OD min. 4.9 - OD max. 10.3 mm, ID min. 3.50 - ID max. 8.40 mm, IP66, IP68 - 2.5パール, 真鍮, ニッケルメッキ
注文番号	1075030000
種別	KDSW M20 BN 0 NI 1 G16
GTIN (EAN)	4032248918171
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/16/M16-WM

KDSW M20 BN 0 NI 1 G16

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	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	168.05 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	10.3 mm	外側ケーブル直径、最小	4.9 mm
内側ケーブル直径、最大	8.40 mm	内側ケーブル直径、最小	3.50 mm
GWDR の保護度合い	IP66, IP68 - 2.5 パール	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	ケーブルグラウンド	測定基準、ニッケルメッキ 真鍮
基本材質	真鍮、ニッケルメッキ	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	L24

証明書番号ケーブルグラウンド

識別	ATEX: II 2G, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, II 1D, Ex ta IIC Da, IECEX: Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIC Da	証明書番号、ケーブルグラウンド (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 09.03.2026 05:56:48 MEZ

KDSW M20 BN 0 NI 1 G16

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	

KDSW M20 BN 0 NI 1 G16

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 L24	バージョン
注文番号	1736570000	KSP (Klipponシュラウド), 保護キャップ, PVC
GTIN (EAN)	4008190956226	
数量	10 ST	
種別	KSP L24 S	バージョン
注文番号	0930700001	KSP (Klipponシュラウド), 保護キャップ, 0 mm, シリコン
GTIN (EAN)	4032248975969	
数量	10 ST	