

HDC IP68 06B SS 2M20

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

www.weidmueller.com



新型 RockStar® エンクロージャーは、海水に対する耐久性を有し、IP 68 および IP 69K に適合し、過酷な環境下での使用を想定して開発され、DIN EN 61373 cat に準拠した高い振動要件に対応するように設計されています。2 (ボギー)。このため、このハウジングシリーズは、トランスポートないしトラフィックエンジニアリング、電力工学、および非常に厳しい要件のアプリケーションでの、ヘビーデューティコネクタの障害やメンテナンスを伴わない操作に最適です。開発中に、エンクロージャーを EMC に対して非常に抵抗性の高いものにする対策も実施されました。

一般注文データ

バージョン	HDCエンクロージャ, 設置サイズ: 3, 保護度合い: IP66, IP68, IP69, 勘合状態, ベースハウジング, クランプヨークねじ接続, 標準, ケーブル取り入れ口サイズ: M 20
注文番号	1081250000
種別	HDC IP68 06B SS 2M20
GTIN (EAN)	4032248877317
数量	1 items

HDC IP68 06B SS 2M20

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS

適合

寸法と重量

深さ	156 mm	奥行き (インチ)	6.1417 inch
高さ	101 mm	高さ (インチ)	3.9764 inch
幅	80 mm	幅 (インチ)	3.1496 inch
取付寸法 - 高さ	60 mm	取付寸法 - 幅	127 mm
正味重量	772.64 g		

温度

制限温度 -50 °C ... 125 °C

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)	
REACH SVHC	0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません	
耐薬品性	物質	アセトン
	耐薬品性	耐性
	物質	ディーゼル油
	耐薬品性	不安定
	物質	エチルアルコール
	耐薬品性	耐性
	物質	トランスミッション油
	耐薬品性	条件付き耐性
	物質	作動油
	耐薬品性	条件付き耐性
	物質	石油ベンジン
	耐薬品性	不安定
	物質	汗
	耐薬品性	条件付き耐性
	物質	高級ガソリン
	耐薬品性	不安定
	物質	水
耐薬品性	耐性	
物質	紫外線	
耐薬品性	耐性	
物質	オゾン	
耐薬品性	耐性	

バージョン

ケーブルグランド数	0	ケーブル取り入れ口サイズ	M 20
上部 / 底部 / 蓋	下部	カバー	カバーなし
上部ケーブル取り入れ口数	0	側方ケーブル取り入れ口数	2
ハウジング設計	ベースハウジング	ロックシステム設計	クランプヨークねじ接続
設計	標準	設置サイズ	3
ケーブル導入口	スレッド付き	種別	ベースハウジング
クランプのバージョン	クランプヨーク接続	シーリング	シリコン
内付スレッド	M 20	色 (RAL)	RAL 9011, RAL 9005

作成日 01.07.2026 08:54:21 MEZ

カタログステータス / 図面

HDC IP68 06B SS 2M20

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

www.weidmueller.com

技術データ

BG	3	Moduplug®に最適	はい
----	---	--------------	----

一般データ

表面仕上	粉体塗装	保護度合い	IP66, IP68, IP69, 勘合状態
------	------	-------	------------------------

寸法

穴ピッチ長 A2	127 mm	ケーブル導入口	スレッド付き
ハウジングの全長	156 mm	ハウジングBの高さ	101 mm

分類

ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

HDC IP68 06B SS 2M20

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

図面

www.weidmueller.com



HDC IP68 06B SS 2M20

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

IP68 O リングシール



ハウジングには、シールを含めさまざまなアクセサリが付属しています。

シール性に優れているため、ハウジングで可能な限り最高のシールを実現できます。

広範囲に及ぶテストにより、RockStarは水深 50 メートルまでの水に対する不透過性を保つことが確認されています。これにより、以前は固定配線の取り付けが要求される環境で、ヘビーデューティーコネクタを使用できます。

一般注文データ

種別	HDC DG 06B IP68	バージョン	
注文番号	1987490000	アクセサリ, 筐体アクセサリ	
GTIN (EAN)	4050118379198		
数量	10 ST		

IP68 バージョン



ワイドミュラーは、幅広いエンクロージャーに加え、様々なケーブルグランドを提供し、広範な用途に対応します。

真鍮、プラスチック、ステンレス製のケーブルグランドは、あらゆる業界のエンクロージャーに合わせて、最も多くの IP 保護等級に対応します。

一連のケーブルグランドとアプリケーションに応じて、ケーブルグランドは VDE、UL、UR、cULus、DNV GL、または EN 45545 に準拠して認可取得およびテストされます。

一般注文データ

種別	VG M20 - MS 68	バージョン	
注文番号	1772220000	VG MS (標準真鍮製ケーブルグランド), ケーブルグランド, ストレート, M 20, 8 mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67,	
GTIN (EAN)	4032248129874	IP68 - 5パール (30分), IP69K, 真鍮, ニッケルメッキ	
数量	50 ST		

第 4 世代 EMC 真鍮製ケーブルグランド



電子部品の感度の向上と電磁干渉周波数の増加により、ケーブルグランドはシステムの外装コンセプトにおいて重要な役割を果たす必要があります。この種別の EMC ケーブルグランドは、360 のスクリーニング接続で、干渉周波数に対する遮蔽を目的に作成されています。フィンガーロックシールは、優れたケーブル保持とケーブル負荷解放部品を提供し、ケーブルグランドは EN 62444 の機械的要件に準拠します。特許取得済形状により、非常に簡単に高速な組み立てが可能になります。

一般注文データ

種別	VG M20 EMV-4 MS 8-14	バージョン	
注文番号	2435160000	VG EMV GEN 4 (クランプケージ付き EMC ケーブルグランド), ケーブルグランド, ストレート, M 20, 8, OD min. 7.5 - OD max. 14 mm,	
GTIN (EAN)	4050118446913		
数量	50 ST		

HDC IP68 06B SS 2M20

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

IP54, IP66, IP67, IP68 - 5バール (30分) , IP69K, 真鍮、ニッケル
メッキ