

HDC IP68 16B SS 1M32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



IP68



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: 6, 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 32
注文番号	1081350000
種別	HDC IP68 16B SS 1M32
GTIN (EAN)	4032248877409
数量	1 items

HDC IP68 16B SS 1M32

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	189 mm	奥行き (インチ)	7.4409 inch
高さ	111.5 mm	高さ (インチ)	4.3898 inch
幅	80 mm	幅 (インチ)	3.1496 inch
取付寸法 - 高さ	60 mm	取付寸法 - 幅	160 mm
正味重量	1039 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 32
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	1
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	6
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 32	色 (RAL)	RAL 9011, RAL 9005

作成日 31.12.2025 12:18:03 MEZ

カタログステータス / 図面

HDC IP68 16B SS 1M32

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

www.weidmueller.com

技術データ

BG	6	Moduplug®に最適	はい
----	---	--------------	----

一般データ

ハウジング主要材質	ダイカストアルミニウム	表面仕上	粉体塗装
保護度合い	IP66, IP68, IP69, 勘合状態	EMC ハウジング	はい

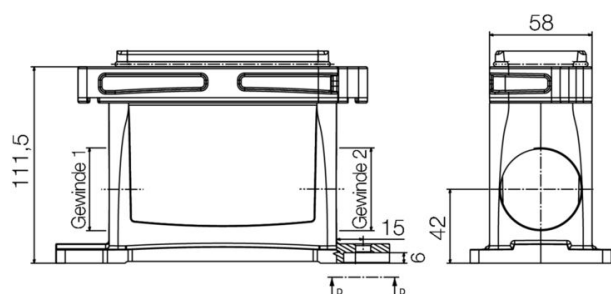
寸法

穴ピッチ長 A2	160 mm	ケーブル導入口	スレッド付き
ハウジングの全長	189 mm	ハウジングBの高さ	111.5 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		

図面



HDC IP68 16B SS 1M32

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、ヘビーデューティコネクタを使用できます。

一般注文データ

種別	HDC DG 16B IP68	バージョン
注文番号	1987530000	アクセサリ, 筐体アクセサリ
GTIN (EAN)	4050118379181	
数量	10 ST	