

HDC IP68 10B SS 1M20

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, サイズ: 4, 保護度合い: IP68 (電源接続時), IP66 (電源接続時), IP69K, 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	1081270000
種別	HDC IP68 10B SS 1M20
GTIN (EAN)	4032248877331
数量	1 Stück

作成日 2024/07/29 15:05:59 CEST

HDC IP68 10B SS 1M20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

高さ	101 mm	高さ (インチ)	3.976 inch
幅	80 mm	幅 (インチ)	3.15 inch
取付寸法 - 高さ	60 mm	取付寸法 - 幅	140 mm
正味重量	930 g		

温度

制限温度	-50 °C ... 125 °C
------	-------------------

バージョン

BG	4	Moduplug®に最適	はい
クランプのバージョン	クランプヨーク接続	ケーブル取り入れ口サイズ	M 20
ケーブル導入口	スレッド付き	サイズ	4
シーリング	シリコン	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	上部 / 底部 / 蓋	下部
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
内付スレッド	M 20	種別	ベースハウジング
色 (RAL)	RAL 9011, RAL 9005	設計	標準

一般データ

EMC ハウジング	はい	ハウジング主要材質	ダイカストアルミニウム
保護度合い	IP68 (電源接続時), IP66 (電源接続時), IP69K	表面仕上	粉体塗装

寸法

ケーブル導入口	スレッド付き	ハウジングBの高さ	101 mm
ハウジングの全長	169 mm	穴ピッチ長 A2	140 mm

分類

ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ECLASS 9.0	27-44-02-02	ECLASS 9.1	27-44-02-02
ECLASS 10.0	27-44-02-02	ECLASS 11.0	27-44-02-02
ECLASS 12.0	27-44-02-02	ECLASS 13.0	27-44-02-02

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

作成日 2024/07/29 15:05:59 CEST

HDC IP68 10B SS 1M20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
耐薬品性	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@692e9761 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3309ef2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5bccfe5b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@50b34807 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4d3b48ef de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4afb88b4 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@76799996 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3c40042e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2bab4f79 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3d83cc90 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@70c579f
RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)

承認

認可



ROHS	適合
------	----

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	Manufacturer's declaration
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
製品変更通知	20220214 Technical change to HDC housings 20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローチャー	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

HDC IP68 10B SS 1M20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

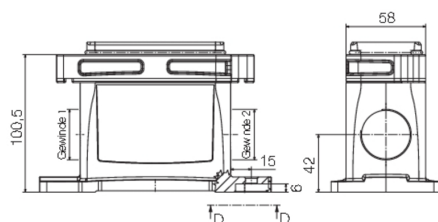
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

図面



HDC IP68 10B SS 1M20

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 10B IP68	バージョン
注文番号	1987510000	アクセサリ, 筐体アクセサリ
GTIN (EAN)	4050118379228	
数量	1 Stück	