

HDC HB 24 TEK AS M4

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, サイズ: 8, 保護度合い: IP66 (電源接続時), IP68 (電源接続時), 隔壁ハウジング, クランプヨークねじ接続, 標準
注文番号	1827470000
種別	HDC HB 24 TEK AS M4
GTIN (EAN)	4032248332571
数量	1 Stück
利用可能期限	2013-12-31

作成日 2024/08/27 20:33:00 CEST

カタログステータス 17.08.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

HDC HB 24 TEK AS M4

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	29 mm	高さ (インチ)	1.142 inch
幅	58 mm	幅 (インチ)	2.283 inch
取付寸法 - 高さ	32 mm	取付寸法 - 幅	130 mm
正味重量	181 g		

温度

制限温度 -50 °C ... 125 °C

バージョン

BG	8	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	サイズ	8
シーリング	シリコン	ハウジング設計	隔壁ハウジング
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
種別	バルクヘッド (フィードスルー)	締付けトルク	6.5 Nm
色 (RAL)	RAL 9011	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	IP66 (電源接続時), IP68 (電源接続時)	締付けトルク	6.5 Nm
表面仕上	粉体塗装		

寸法

ハウジングBの高さ	29 mm	ハウジングの全長	184 mm
穴ピッチ長 A2	130 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
ECLASS 14.0	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

作成日 2024/08/27 20:33:00 CEST

HDC HB 24 TEK AS M4

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

www.weidmueller.com

技術データ

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

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
耐薬品性	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3014dd22 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@74f21712 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@755d8100 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@e37454a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@18dc6463 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7c72baed de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@65be61e2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5197750a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2a13ec27 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@435f8e5a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@55f846a2
RoHS 対応状況	準拠

重要なメモ

製品情報 ハウジングの取り付け時は、フラットガスケットが正しく取り付けられていることを確認します。

承認

認可



ROHS 適合

ダウンロード

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
ブローシャー	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

作成日 2024/08/27 20:33:00 CEST

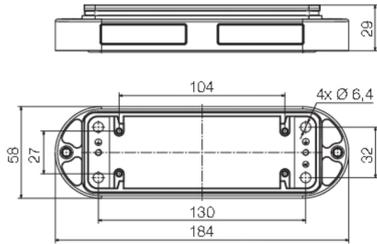
カタログステータス 17.08.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

HDC HB 24 TEK AS M4

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

www.weidmueller.com

図面



HDC HB 24 TEK AS M4

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

フランジシール



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 FLDG 24B XXL IP68	バージョン
注文番号	1987550000	アクセサリ, 筐体アクセサリ
GTIN (EAN)	4050118379167	
数量	1 Stück	

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 24B XXL IP68	バージョン
注文番号	1987570000	アクセサリ, 筐体アクセサリ
GTIN (EAN)	4050118379150	
数量	1 Stück	