

HDC IP68 04A AWS

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

www.weidmueller.com



新型 RockStar® エンクロージャは、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: 1, 保護度合い: IP68 (電源接続時), IP66 (電源接続時), IP69K, 隔壁ハウジング, クランプヨークねじ接続, 標準
注文番号	1081490000
種別	HDC IP68 04A AWS
GTIN (EAN)	4032248844234
数量	1 Stück

作成日 2024/07/24 13:53:26 CEST

カタログステータス 13.07.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

HDC IP68 04A AWS

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

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

深さ	50 mm	奥行き (インチ)	1.969 inch
高さ	44 mm	高さ (インチ)	1.732 inch
幅	67 mm	幅 (インチ)	2.638 inch
取付寸法 - 高さ	41 mm	取付寸法 - 幅	41 mm
正味重量	134 g		

温度

制限温度 -50 °C ... 125 °C

バージョン

BG	1	Moduplug®に最適	いいえ
クランプのバージョン	クランプヨーク接続	ケーブル導入口	スレッド付き
サイズ	1	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)
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	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	44 mm
ハウジングの全長	50 mm	穴ピッチ長 A2	41 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 2024/07/24 13:53:26 CEST

HDC IP68 04A AWS

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@28a0d6d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5d1562b6 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7c7da6de de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3d59dd91 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6fea4e32 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@199c81ab de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@8468f10 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7b806edc de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@46a62440 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3b4a74e6 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7485290
RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)

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

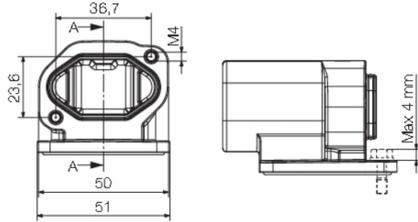
承認/証明書/適合証明書	Manufacturer's declaration
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
製品変更通知	20220214 Technical change to HDC housings 20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローチャー	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

HDC IP68 04A AWS

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

www.weidmueller.com

図面



HDC IP68 04A AWS

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 04A IP68	バージョン
注文番号	1987460000	アクセサリ, 筐体アクセサリ
GTIN (EAN)	4050118379259	
数量	100 Stück	

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 04A AW IP68	バージョン
注文番号	1987470000	アクセサリ, 筐体アクセサリ
GTIN (EAN)	4050118379204	
数量	100 Stück	