

HDC IP68 16B AS

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: 6, 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	1081530000
種別	HDC IP68 16B AS
GTIN (EAN)	4032248843992
数量	1 Stück

作成日 2024/10/04 1:05:33 CEST

HDC IP68 16B AS

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	164 mm	奥行き (インチ)	6.457 inch
高さ	29.5 mm	高さ (インチ)	1.161 inch
幅	58 mm	幅 (インチ)	2.283 inch
取付寸法 - 高さ	32 mm	取付寸法 - 幅	103 mm
正味重量	180 g		

温度

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

バージョン

BG	6	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	6
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, 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	IP66 (電源接続時), IP68 (電源接続時)	表面仕上	粉体塗装

寸法

ハウジングBの高さ	21 mm	ハウジングの全長	164 mm
穴ピッチ長 A2	103 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 2024/10/04 1:05:33 CEST

HDC IP68 16B AS

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@6b9d783d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@106528e8 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@c61cc9a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6b3b53ba de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6b678270 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@527cd59c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@50fbd655 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@616cf973 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@36cf832c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@22b705c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@cec5732
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
ブローシャー	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

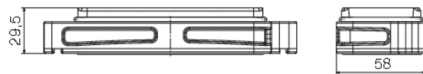
作成日 2024/10/04 1:05:33 CEST

HDC IP68 16B AS

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

www.weidmueller.com

図面



HDC IP68 16B AS

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 16B IP68	バージョン
注文番号	1987520000	アクセサリ, 筐体アクセサリ
GTIN (EAN)	4050118379235	
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 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 Stück	