データシート

HDC IP68 04A AS

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, 設置サイズ: 1, 保護度合い: IP66, IP68, IP69, 勘合状態, 隔壁ハウジング, クランプヨークねじ接続, 標準
注文番号	1081470000
種別	HDC IP68 04A AS
GTIN (EAN)	4032248844098
数量	1 items

HDC IP68 04A AS

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	50 mm	奥行き（インチ）	1.9685 inch
高さ	24 mm	高さ（インチ）	0.9449 inch
幅	36 mm	幅（インチ）	1.4173 inch
取付寸法 – 幅	30 mm	正味重量	44 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

上部 / 底部 / 蓋	下部	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	設計	標準
設置サイズ	1	種別	バルクヘッド（フィードスルー）
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
色（RAL）	RAL 9011	BG	1
Moduplug®に最適	いいえ		

HDC IP68 04A AS

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

www.weidmueller.com

技術データ

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	30 mm	ハウジングの全長	50 mm
ハウジングBの高さ	24 mm		

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。

分類

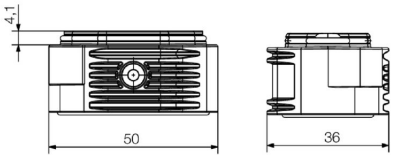
ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 9.0	27-44-02-02
ECLASS 9.1	27-44-02-02	ECLASS 10.0	27-44-02-02
ECLASS 11.0	27-44-02-02	ECLASS 12.0	27-44-02-02
ECLASS 13.0	27-44-02-02	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

HDC IP68 04A AS

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

www.weidmueller.com

図面



HDC IP68 04A 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、ヘビーデューティーコネクタを使用できます。

一般注文データ

種別	HDC FLDG 04A IP68	バージョン
注文番号	1987450000	アクセサリ, 筐体アクセサリ
GTIN (EAN)	4050118379266	
数量	10 ST	

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、ヘビーデューティー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	10 ST	