

HDC HQM ALU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



特殊鋳造合金と多層表面シーリングにより、HDCハウジングを完全に保護することができます。

巧みに設計されたインターロックシステムは、ステンレス鋼で製造されています。これは、腐食および衝撃に対して高い耐久性を有し、長寿命を保証します。

ハウジングインターロックシステムは、統合安全を提供します。当社独自の特許取得済スプリングシステムは、ハウジングの連動を安全なグリップで提供し、誤って開くのを防ぎます。

レーザーマーキングにより、簡単かつ迅速に識別できます。各ハウジングには、各製品を素早く指定して位置決めできるように、レーザーマーキングで恒久的なラベルが付けられています。

ワイドミュラーの RockStar® IP 65 / NEMA 種別 4X のハウジング - IP 65 保護を備えた工業用ハウジングの第一の選択肢。HQ バージョンは、特定保護機能を備えています。バルクヘッドハウジング (カバーと金属製クランプ) は、パドロックで固定できます。

一般注文データ

バージョン	HDCエンクロージャ, サイズ: HQ, 保護度合い: IP65 (電源接続時), 隔壁ハウジング, 下側のサイドロッククランプ, 標準
注文番号	1003050000
種別	HDC HQM ALU
GTIN (EAN)	4032248697984
数量	1 Stück

HDC HQM ALU

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	42 mm	高さ (インチ)	1.654 inch
幅	35 mm	幅 (インチ)	1.378 inch
取付寸法 - 高さ	13 mm	取付寸法 - 幅	32 mm
正味重量	62 g		

温度

制限温度	-40 °C ... 125 °C
------	-------------------

バージョン

BG	HQ	Moduplug®に最適	いいえ
クランプのバージョン	サイドロッククランプ	サイズ	HQ
シーリング	NBR	ハウジング設計	隔壁ハウジング
ロックシステム設計	下側のサイドロッククランプ	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 7001
設計	標準		

一般データ

EMC ハウジング	はい	シリーズ	HQ
ハウジング主要材質	亜鉛ダイカスト	ロック素子の材質	ステンレススチール、防錆性
保護度合い	IP65 (電源接続時)	表面仕上	ニッケルメッキ

寸法

ハウジングBの高さ	21 mm	ハウジングの全長	46 mm
幅ハウジングC	29 mm	穴ピッチ長 A2	32 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	条件付き耐性
物質	掘削油
耐薬品性	耐性
物質	ディーゼル
耐薬品性	耐性
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	耐性

作成日 2024/09/04 4:49:54 CEST

HDC HQM ALU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

物質	作動油
耐薬品性	耐性
物質	冷却剤
耐薬品性	耐性
物質	石油ベンジン
耐薬品性	耐性
物質	汗
耐薬品性	耐性
物質	高級ガソリン
耐薬品性	条件付き耐性
物質	水
耐薬品性	耐性
物質	紫外線
耐薬品性	不安定
物質	オゾン
耐薬品性	不安定


環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
耐薬品性	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4bbd37e0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@13d85bed de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3fdb7ad2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6925a52e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4b058ddd de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1ad3a063 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7e3a4401 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3af2823d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5d7e8bdb de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5a29f8af de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@761fa5a7 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@58522233 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@715b4ab1
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
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cULus)	E316369

HDC HQM ALU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

ダウンロード

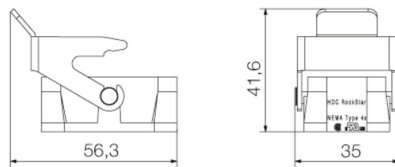
承認/証明書/適合証明書	Manufacturer's declaration
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
製品変更通知	20220214 Technical change to HDC housings 20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローチャー	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

HDC HQM ALU

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

www.weidmueller.com

図面



HDC HQM ALU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

17 極



HQ モデルシリーズ – 小型設計の大きな特長。電気的数値はこれ自体を示すものです。ここでは、標準の HE クリンプ接点も使用できます。

導体接続レベルは、クリンプ接点として設計されています。確立されたクリンプ接続は、数十年に渡り、標準として採用されてきました。

クリンプ接点は、インサートと一緒に設置されません。

極数：17 (+PE)

定格電流：**10 A**

定格電圧：**250 V**

UL/CSA 準拠公称電圧：**600 V AC/DC**

クリンプ接続

一般注文データ

種別	HDC HQ 17 FC	バージョン
注文番号	1003200000	HDC 挿入、メス型、250 V、10 A、極数：17、クリンプ接続、サイズ：HQ
GTIN (EAN)	4032248698196	
数量	1 Stück	
種別	HDC HQ 17 MC	バージョン
注文番号	1003210000	HDC 挿入、オス型、250 V、10 A、極数：17、クリンプ接続、サイズ：HQ
GTIN (EAN)	4032248698202	
数量	1 Stück	

プラグハウジング、上部ケーブルエントリ



特殊鋳造合金と多層表面シーリングにより、HDC ハウジングを完全に保護することができます。

巧みに設計されたインターロックシステムは、ステンレス鋼で製造されています。これは、腐食および衝撃に対して高い耐久性を有し、長寿命を保証します。

ハウジングインターロックシステムは、統合安全を提供します。当社独自の特許取得済スプリングシステムは、ハウジングの連動を安全なグリップで提供し、誤って開くのを防ぎます。

レーザーマーキングにより、簡単かつ迅速に識別できます。各ハウジングには、各製品を素早く指定して位置決めできるように、レーザーマーキングで恒久的なラベルが付けられています。

ワイドミュラーの RockStar® IP 65 / NEMA 種別 4X のハウジング – IP 65 保護を備えた工業用ハウジングの第一の選択肢。HQ バージョンは、特定保護機能を備えています。バルクヘッドハウジング (カバーと金属製クランプ) は、パドロックで固定できます。

一般注文データ

種別	HDC HQP TOLU 1PG16	バージョン
注文番号	1003070000	HDC エンクロージャ、サイズ：HQ、保護度合い：IP65 (電源接続時)、上部ケーブル導入口、プラグハウジング、下側のサイドロッククランプ、標準、ケーブル取り入れ口サイズ：PG 16
GTIN (EAN)	4032248698004	
数量	1 Stück	

HDC HQM ALU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

4 / 2 極



HQ モデルシリーズ – 小型形状による大きな特長。電気的特徴は、それ自体を示すものです。また、実績豊富な HD と HX のクリンプ接点もここで使用できます。

導体接続レベルは、クリンプ接点用に設計されています。実績豊富なクリンプ接点は何十年もの間、標準的に使われてきました。

クリンプ接点は、インサートの設置範囲に含まれません。

極数：4/2 (+PE)

定格電流：40 / 10 A

定格電圧：690 / 250 V

定格電圧は UL / CSA 準拠 600 V AC/DC

クリンプ接続

一般注文データ

種別	HDC HQ 4/2 MC	バージョン
注文番号	1003170000	HDC挿入, オス型, 690 V, 40 A, 極数: 6, クリンプ接続, サイズ: HQ
GTIN (EAN)	4032248698165	
数量	1 Stück	
種別	HDC HQ 4/2 FC	バージョン
注文番号	1003160000	HDC挿入, メス型, 690 V, 40 A, 極数: 6, クリンプ接続, サイズ: HQ
GTIN (EAN)	4032248698158	
数量	1 Stück	

8 極



小さなサイズで大きな性能。電気的数値は、それ自体を示すものです。実績豊富な HE クリンプ接点もここで使用できます。

電極数：8 (+PE)

定格電流：16 A

定格電圧：500 V

UL / CSA 準拠公称電圧：600 V AC / DC

クリンプ接続

一般注文データ

種別	HDC HQ 8 FC	バージョン
注文番号	1919980000	HDC挿入, メス型, 500 V, 16 A, 極数: 8, クリンプ接続, サイズ: HQ
GTIN (EAN)	4032248557950	
数量	1 Stück	
種別	HDC HQ 8 MC	バージョン
注文番号	1919970000	HDC挿入, オス型, 500 V, 16 A, 極数: 8, クリンプ接続, サイズ: HQ
GTIN (EAN)	4032248557943	
数量	1 Stück	

HDC HQM ALU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

プラグハウジング、上部ケーブルエントリ



特殊鋳造合金と多層表面シーリングにより、HDC ハウジングを完全に保護することができます。

巧みに設計されたインターロックシステムは、ステンレス鋼で製造されています。これは、腐食および衝撃に対して高い耐久性を有し、長寿命を保証します。

ハウジングインターロックシステムは、統合安全を提供します。当社独自の特許取得済スプリングシステムは、ハウジングの連動を安全なグリップで提供し、誤って開くのを防ぎます。

レーザーマーキングにより、簡単かつ迅速に識別できます。各ハウジングには、各製品を素早く指定して位置決めできるように、レーザーマーキングで恒久的なラベルが付けられています。

ワイドミュラーの RockStar® IP 65 / NEMA 種別 4X のハウジング - IP 65 保護を備えた工業用ハウジングの第一の選択肢。HQ バージョンは、特定保護機能を備えています。バルクヘッドハウジング (カバーと金属製クランプ) は、パッドロックで固定できます。

一般注文データ

種別	HDC HQM TOLU 1PG21
注文番号	1003080000
GTIN (EAN)	4032248698011
数量	1 Stück

バージョン

HDCエンクロージャ, サイズ: HQ, 保護度合い: IP65 (電源接続時), 上部ケーブル導入口, プラグハウジング, 下側のサイドロッククランプ, 標準, ケーブル取り入れ口サイズ: PG 21

カバー



特殊鋳造合金と多層表面シーリングにより、HDC ハウジングを完全に保護することができます。

巧みに設計されたインターロックシステムは、ステンレス鋼で製造されています。これは、腐食および衝撃に対して高い耐久性を有し、長寿命を保証します。

ハウジングインターロックシステムは、統合安全を提供します。当社独自の特許取得済スプリングシステムは、ハウジングの連動を安全なグリップで提供し、誤って開くのを防ぎます。

レーザーマーキングにより、簡単かつ迅速に識別できます。各ハウジングには、各製品を素早く指定して位置決めできるように、レーザーマーキングで恒久的なラベルが付けられています。

ワイドミュラーの RockStar® IP 65 / NEMA 種別 4X のハウジング - IP 65 保護を備えた工業用ハウジングの第一の選択肢。HQ バージョンは、特定保護機能を備えています。バルクヘッドハウジング (カバーと金属製クランプ) は、パッドロックで固定できます。

一般注文データ

種別	HDC HQP DMD 2BO
注文番号	1003130000
GTIN (EAN)	4032248698066
数量	1 Stück

バージョン

HDCエンクロージャ, サイズ: HQ, 保護度合い: IP65 (電源接続時), ハウジング下部カバー, 下側のサイドロッククランプ, 標準

HDC HQM ALU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	HDC HQP DOD 2BO CS	バージョン
注文番号	1251670000	HDCエンクロージャ, サイズ: HQ, 保護度合い: IP65 (電源接続時), ハ
GTIN (EAN)	4050118052329	ウジング下部カバー, 下側のサイドロックランプ
数量	1 Stück	
種別	HDC HQP DMD 2BO CS	バージョン
注文番号	1251660000	HDCエンクロージャ, サイズ: HQ, 保護度合い: IP65 (電源接続時), ハ
GTIN (EAN)	4050118052312	ウジング下部カバー, 下側のサイドロックランプ
数量	1 Stück	
種別	HDC HQP DOD 2BO	バージョン
注文番号	1003140000	HDCエンクロージャ, サイズ: HQ, 保護度合い: IP65 (電源接続時), ハ
GTIN (EAN)	4032248698073	ウジング下部カバー, 下側のサイドロックランプ, 標準
数量	1 Stück	

プラグハウジング、横側ケーブルエントリ



特殊鋳造合金と多層表面シーリングにより、HDC ハウジングを完全に保護することができます。

巧みに設計されたインターロックシステムは、ステンレス鋼で製造されています。これは、腐食および衝撃に対して高い耐久性を有し、長寿命を保証します。

ハウジングインターロックシステムは、統合安全を提供します。当社独自の特許取得済スプリングシステムは、ハウジングの連動を安全なグリップで提供し、誤って開くのを防ぎます。

レーザーマーキングにより、簡単かつ迅速に識別できます。各ハウジングには、各製品を素早く指定して位置決めできるように、レーザーマーキングで恒久的なラベルが付けられています。

ワイドミュラーの RockStar® IP 65 / NEMA 種別 4X のハウジング - IP 65 保護を備えた工業用ハウジングの第一の選択肢。HQ バージョンは、特定保護機能を備えています。バルクヘッドハウジング (カバーと金属製クランプ) は、パッドロックで固定できます。

一般注文データ

種別	HDC HQM TSLU 1PG21	バージョン
注文番号	1003100000	HDCエンクロージャ, サイズ: HQ, 保護度合い: IP65 (電源接続時), 側
GTIN (EAN)	4032248698035	面ケーブル導入口, プラグハウジング, 下側のサイドロックランプ, 標準
数量	1 Stück	準, ケーブル取り入れ口サイズ: PG 21

HDC HQM ALU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

プラグハウジング、横側ケーブルエントリ



特殊鋳造合金と多層表面シーリングにより、HDC ハウジングを完全に保護することができます。

巧みに設計されたインターロックシステムは、ステンレス鋼で製造されています。これは、腐食および衝撃に対して高い耐久性を有し、長寿命を保証します。

ハウジングインターロックシステムは、統合安全を提供します。当社独自の特許取得済スプリングシステムは、ハウジングの連動を安全なグリップで提供し、誤って開くのを防ぎます。

レーザーマーキングにより、簡単かつ迅速に識別できます。各ハウジングには、各製品を素早く指定して位置決めできるように、レーザーマーキングで恒久的なラベルが付けられています。

ワイドミュラーの RockStar® IP 65 / NEMA 種別 4X のハウジング - IP 65 保護を備えた工業用ハウジングの第一の選択肢。HQ バージョンは、特定保護機能を備えています。バルクヘッドハウジング (カバーと金属製クランプ) は、パドロックで固定できます。

一般注文データ

種別	HDC HQP TSLU 1PG16	バージョン
注文番号	1003090000	HDCエンクロージャ, サイズ: HQ, 保護度合い: IP65 (電源接続時), 側面ケーブル導入口, プラグハウジング, 下側のサイドロッククランプ, 標準, ケーブル取り入れ口サイズ: PG 16
GTIN (EAN)	4032248698028	
数量	1 Stück	