

HDC HQM TOLU 1PG21

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

HDC HQM TOLU 1PG21

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	78 mm	高さ (インチ)	3.071 inch
幅	35 mm	幅 (インチ)	1.378 inch
正味重量	180 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	ケーブル取り入れ口サイズ	PG 21
ケーブル導入口	スレッド付き	サイズ	HQ
ハウジング設計	上部ケーブル導入口, プラグハウジング	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	上部	上部ケーブル取り入れ口数	1
側方ケーブル取り入れ口数	0	外付スレッド	PG 21
種別	プラグ	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	保護度合い	IP65 (電源接続時)
表面仕上	ニッケルメッキ		

寸法

ケーブル導入口	スレッド付き	ハウジングBの高さ	78 mm
ハウジングの全長	50 mm	幅ハウジングC	29 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

作成日 2024/09/04 3:59:10 CEST

カタログステータス 31.08.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

HDC HQM TOLU 1PG21

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

耐薬品性	耐性
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	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	2f94735a-9fba-4903-842f-4fb9aa902310
耐薬品性	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@23f1ea32 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@421a8e43 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@41111aae de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@69169ef0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@459a499a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5364bffc de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1a690b54 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4755f7f7 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5014a01e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@26796ebf de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7418e28f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1c9a59b4 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@697b0e69
RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)

重要なメモ

製品情報	HQ 金属製ハウジングは、内部にプラスチック製インサートを有し、導電体の金属製ハウジングへの直接接続を防いでいます。従って、ハウジングは絶縁されることとなります。
------	---

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

作成日 2024/09/04 3:59:10 CEST

HDC HQM TOLU 1PG21

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 TOLU 1PG21

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

HDC 対応 EMC 真鍮製半接地 HQ バージョン



電子部品の感度の向上と電磁干渉周波数の増加により、ケーブルグランドはシステムの外装コンセプトにおいて重要な役割を果たす必要があります。この種別の EMC ケーブルグランドは、360 のスクリーニング接続で、干渉周波数に対する遮蔽を目的に作成されています。フィンガーロックシールは、優れたケーブル保持とケーブル負荷解放部品を提供し、ケーブルグランドは EN 62444 の機械的要件に準拠します。特許取得済形状により、非常に簡単に高速な組み立てが可能になります。

一般注文データ

種別	VG 21 HQ EMV68 14-18	バージョン
注文番号	1016130000	HDCコネクタ, アクセサリ, ケーブルグランド, 真鍮、ニッケルメッキ
GTIN (EAN)	4032248725601	
数量	1 Stück	
種別	VG 21 HQ EMV68 11-15.5	バージョン
注文番号	1016120000	HDCコネクタ, アクセサリ, ケーブルグランド, 真鍮、ニッケルメッキ
GTIN (EAN)	4032248725595	
数量	1 Stück	

17 極



HQ モデルシリーズ - 小型設計の大きな特長。電氣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 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	
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	

HDC HQM TOLU 1PG21

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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 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	
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	

HDC 対応 HQ バージョン



ワイドミュラーは、幅広いエンクロージャーに加え、様々なケーブルグランドを提供し、広範な用途に対応します。

真鍮、プラスチック、ステンレス製のケーブルグランドは、あらゆる業界のエンクロージャーに合わせて、最も多くの IP 保護等級に対応します。

一連のケーブルグランドとアプリケーションに応じて、ケーブルグランドは VDE、UL、UR、cULus、DNV GL、または EN 45545 に準拠して認可取得およびテストされます。

一般注文データ

種別	VG 21 HQ MS68 14-18	バージョン
注文番号	1016110000	HDCコネクタ, アクセサリ, ケーブルグランド, 真鍮, ニッケルメッキ
GTIN (EAN)	4032248725588	
数量	1 Stück	
種別	VG 21 HQ MS68 11.5-15.5	バージョン
注文番号	1016100000	HDCコネクタ, アクセサリ, ケーブルグランド, 真鍮, ニッケルメッキ
GTIN (EAN)	4032248725564	
数量	1 Stück	
種別	VG 21 HQ MS68 17-20.5	バージョン
注文番号	2814780000	HDCコネクタ, アクセサリ, ケーブルグランド, 真鍮, ニッケルメッキ
GTIN (EAN)	4064675301561	
数量	1 Stück	
種別	VG 21 HQ MS68 9-13	バージョン
注文番号	1016090000	HDCコネクタ, アクセサリ, ケーブルグランド, 真鍮, ニッケルメッキ
GTIN (EAN)	4032248725540	
数量	1 Stück	

作成日 2024/09/04 3:59:10 CEST

カタログステータス 31.08.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

HDC HQM TOLU 1PG21

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 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	
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	