

HDC HQP TOLU 1PG16

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 16
注文番号	1003070000
種別	HDC HQP TOLU 1PG16
GTIN (EAN)	4032248698004
数量	1 Stück

HDC HQP TOLU 1PG16

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	48 mm	奥行き (インチ)	1.89 inch
高さ	67 mm	高さ (インチ)	2.638 inch
幅	35 mm	幅 (インチ)	1.378 inch
正味重量	27 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 16
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 16
種別	プラグ	色 (RAL)	RAL 1001
設計	標準		

一般データ

EMC ハウジング	いいえ	UL 94 可燃性等級	V-0
シリーズ	HQ	ハウジング主要材質	プラスチック
保護度合い	IP65 (電源接続時)		

寸法

ケーブル導入口	スレッド付き	ハウジングBの高さ	67 mm
ハウジングの全長	48 mm	幅ハウジングC	28.8 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 4:41:17 CEST

HDC HQP TOLU 1PG16

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@6f57913b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1f4d1a4b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2b171e5a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@37f76211 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@64faf39d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1392320b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@641bed de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@c0f161a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3f5a7a1d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3dda0597 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1d41cab2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@690ab0c6 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5ecb568
RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)

承認

認可	
ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cULus)	E92202

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

作成日 2024/09/04 4:41:17 CEST

HDC HQP TOLU 1PG16

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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 16 HQ K68 6.5-9.5	バージョン
注文番号	1273890000	HDCコネクタ, アクセサリ, ケーブルグランド, ポリカーボネート
GTIN (EAN)	4050118063233	
数量	1 Stück	
種別	VG 16 HQ K68 11.5-15.5	バージョン
注文番号	1016080000	HDCコネクタ, アクセサリ, ケーブルグランド, ポリカーボネート
GTIN (EAN)	4032248725533	
数量	1 Stück	
種別	VG 16 HQ K68 9-13	バージョン
注文番号	1016070000	HDCコネクタ, アクセサリ, ケーブルグランド, ポリカーボネート
GTIN (EAN)	4032248725526	
数量	1 Stück	
種別	VG16 HQ K68 9-12SH	バージョン
注文番号	1045530000	HDCコネクタ, アクセサリ, ケーブルグランド, ポリカーボネート
GTIN (EAN)	4032248779437	
数量	50 Stück	
種別	VG 16 HQ K68 4-6.5	バージョン
注文番号	2715990000	HDCコネクタ, アクセサリ, ケーブルグランド, ポリカーボネート
GTIN (EAN)	4050118769821	
数量	1 Stück	
種別	VG16 HQ K68 11.5-15.5SH	バージョン
注文番号	1045540000	HDCコネクタ, アクセサリ, ケーブルグランド, ポリカーボネート
GTIN (EAN)	4032248779444	
数量	1 Stück	

HDC HQP TOLU 1PG16

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

ベースハウジング



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 SLU 1PG16	バージョン
注文番号	1003110000	HDCエンクロージャ, サイズ: HQ, 保護度合い: IP65 (電源接続時),
GTIN (EAN)	4032248698042	ベースハウジング, 下側のサイドロッククランプ, 標準, ケーブル取り入
数量	1 Stück	れ口サイズ: PG 16

カップリングハウジング



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 KOLU 1PG16	バージョン
注文番号	1003120000	HDCエンクロージャ, サイズ: HQ, 保護度合い: IP65 (電源接続時),
GTIN (EAN)	4032248698059	カップリングハウジング, 下側のサイドロッククランプ, 標準, ケーブル
数量	1 Stück	取り入れ口サイズ: PG 16

HDC HQP TOLU 1PG16

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 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	

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 HQP TOLU 1PG16

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

隔壁ハウジング



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 ALU CS	バージョン
注文番号	1251680000	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
GTIN (EAN)	4050118051803	
数量	1 Stück	
種別	HDC HQM ALU	バージョン
注文番号	1003050000	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
GTIN (EAN)	4032248697984	
数量	1 Stück	

HDC HQP TOLU 1PG16

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

角度付き隔壁ハウジング



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 AWLU
注文番号	1003060000
GTIN (EAN)	4032248697991
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), 隔壁ハウジング, 下側のサイドロッククランプ, 標準
-------	--

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
注文番号	1003160000
GTIN (EAN)	4032248698158
数量	1 Stück

バージョン	HDC挿入, メス型, 690 V, 40 A, 極数: 6, クリンプ接続, サイズ: HQ
-------	---

種別	HDC HQ 4/2 MC
注文番号	1003170000
GTIN (EAN)	4032248698165
数量	1 Stück

バージョン	HDC挿入, オス型, 690 V, 40 A, 極数: 6, クリンプ接続, サイズ: HQ
-------	---

HDC HQP TOLU 1PG16

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

隔壁ハウジング



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 ALU CS	バージョン
注文番号	1354950000	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
GTIN (EAN)	4050118157215	
数量	1 Stück	
種別	HDC HQP ALU	バージョン
注文番号	1003040000	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
GTIN (EAN)	4032248697977	
数量	1 Stück	