

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: HO, 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 21
注文番号	1003100000
種別	HDC HQM TSLU 1PG21
GTIN (EAN)	4032248698035
数量	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

4	法	ع	重	를

寸法と重量			
	50 mm	奥行き(インチ)	1.969 inch
<u>休と </u>	61 mm	<u>奥17 さ (インチ)</u> 高さ (インチ)	2.402 inch
同C 幅	35 mm	幅(インチ)	1.378 inch
[™] 正味重量	168 g	 	1.370 IIICII
温度			
制限温度	-40 °C 125 °C		
バージョン			
BG	НΩ	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	側面ケーブル導入口, 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	 上部ケーブル取り入れ口数	0
側方ケーブル取り入れ口数	1	外付スレッド	PG 21
種別	プラグ	色(RAL)	RAL 7001
設計	標準 標準		
一般データ			
EMC ハウジング	はい	シリーズ	НΩ
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	61 mm
<u>/ / パー / </u>	50 mm	<u></u> 幅ハウジングC	29 mm
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 ECLASS 12.0	27-44-02-02 27-44-02-02	ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	27-44-02-02 27-44-02-02
ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-44-02-02	ECLASS 13.0	27-44-02-02
物質	27 44 02 02	アセトン	
耐薬品性		<u>タープラー</u> 条件付き耐性	
物質			
耐薬品性			
物質		ディーゼル	
耐薬品性		而寸个生	
物質		<u>耐性</u> エチルアルコール	
		耐性 エチルアルコール 耐性	



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@490bff0f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@58e77630 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@68e7630 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl.BlockImpl@68e68e68e68e68e68e68e69e69e69e69e69e69e69e69e69e69e69e69e69e
 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、導電導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になります。

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



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
ブローシャー	FL FIELDWIRING EN
	<u>FL FIELDWIRING EN</u>



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、非常に簡単で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 1016130000 注文番号 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 4032248725601 GTIN (EAN) 数量 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 4032248725595 GTIN (EAN) 数量 1 Stück

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、パドロックで固定できます。

ー般注文データ

種別 HDC HQP SLU 1PG16 パージョン 注文番号 <u>1003110000</u> 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 れロサイズ: PG 16



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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1003120000HDC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

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
種別 注文番号	HDC HQ 17 FC 1003200000	バージョン HDC挿入, メス型, 250 V, 10 A, 極数: 17, クリンプ接続, サイズ: HQ



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

13×1±×	* *	
種別	HDC HQ 8 MC	バージョン
注文番号	<u>1919970000</u>	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	<u>1919980000</u>	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	

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	<u>1251680000</u>	HDCエンクロージャ, サイズ: HQ, 保護度合い: IP65	(電源接続時),隔
GTIN (EAN)	4050118051803	壁ハウジング, 下側のサイドロッククランプ, 標準	
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
GTIN (EAN)	4032248697984	壁ハウジング, 下側のサイドロッククランプ, 標準	
数量	1 Stück		



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 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 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	

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。

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。

-般注文データ

種別 HDC HQP AWLU バージョン
注文番号 1003060000 HDCエンクロージャ, サイズ: HQ, 保護度合い: IP65 (電源接続時), 隔
GTIN (EAN) 4032248697991 壁ハウジング, 下側のサイドロッククランプ, 標準
数量 1 Stück



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
種別 注文番号	HDC HQ 4/2 MC 1003170000	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
	,	

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 <u>1354950000</u> HDCエンクロージャ, サイズ: HQ, 保護度合い: IP65 (電源接続時), 隔 GTIN (EAN) 4050118157215 壁ハウジング, 下側のサイドロッククランプ, 標準

数量 1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別 HDC HQP ALU バージョン

4032248697977

注文番号 <u>1003040000</u> HDCエンクロージャ, サイズ: HO, 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

数量 1 Stück

GTIN (EAN)