

HDC HQM TSLU 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, 設置サイズ: HQ, 保護度合い: IP65, 勤合状態, 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 items

HDC HQM TSLU 1PG21

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
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cULus)	E316369

寸法と重量

深さ	35 mm	奥行き (インチ)	1.378 inch
高さ	60.5 mm	高さ (インチ)	2.3819 inch
幅	50 mm	幅 (インチ)	1.9685 inch
長さ	50 mm	長さ (インチ)	1.9685 inch
正味重量	147.84 g		

温度

制限温度	-40 °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	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	2f94735a-9fba-4903-842f-4fb9aa902310

耐薬品性	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
	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	

HDC HQM TSLU 1PG21

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

www.weidmueller.com

技術データ

バージョン

ケーブルグランド数	0	ケーブル取り入れ口サイズ	PG 21
上部 / 底部 / 蓋	上部	カバー	カバーなし
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
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
設計	標準	設置サイズ	HQ
ケーブル導入口	スレッド付き	種別	プラグ
クランプのバージョン	サイドロッククランプ	シーリング	シーリング無し
外付スレッド	PG 21	色 (RAL)	RAL 7001
BG	HQ	Moduplug®に最適	いいえ

一般データ

表面仕上	ニッケルメッキ	保護度合い	IP65, 勘合状態
シリーズ	HQ		

寸法

ケーブル導入口	スレッド付き	幅ハウジングC	29 mm
ハウジングの全長	50 mm	ハウジングBの高さ	61 mm

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。

分類

ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

HDC HQM TSLU 1PG21

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、パドロックで固定できます。

一般注文データ

種別	HDC HQP ALU	バージョン
注文番号	1003040000	HDCエンクロージャ, 設置サイズ: HQ, 保護度合い: IP65, 勘合状態, 隔壁ハウジング, 下側のサイドロッククランプ, 標準, ケーブル取り入れ
GTIN (EAN)	4032248697977	
数量	1 ST	口サイズ: none
種別	HDC HQP ALU CS	バージョン
注文番号	1354950000	HDCエンクロージャ, 設置サイズ: HQ, 保護度合い: IP65, 勘合状態, 隔壁ハウジング, 下側のサイドロッククランプ, 標準, ケーブル取り入れ
GTIN (EAN)	4050118157215	
数量	1 ST	口サイズ: none

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、パドロックで固定できます。

HDC HQM TSLU 1PG21

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

一般注文データ

種別	HDC HQP AWLU	バージョン	
注文番号	1003060000	HDCエンクロージャ, 設置サイズ: HQ, 保護度合い: IP65, 都合状態, 隔	
GTIN (EAN)	4032248697991	壁ハウジング, 下側のサイドロックランプ, 標準, ケーブル取り入れ	
数量	1 ST	口サイズ: none	

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。

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, 設置サイズ: HQ, 保護度合い: IP65, 都合状態,	
GTIN (EAN)	4032248698042	ベースハウジング, 下側のサイドロックランプ, 標準, ケーブル取り	
数量	1 ST	入れ口サイズ: 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、パドロックで固定できます。

HDC HQM TSLU 1PG21

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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、設置サイズ: HQ, 保護度合い: IP65, 勘合状態,
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
数量	1 ST	ル取り入れ口サイズ: PG 16

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	バージョン
注文番号	1003050000	HDCエンクロージャ、設置サイズ: HQ, 保護度合い: IP65, 勘合状態, 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, ケーブル取り入れ
数量	1 ST	口サイズ: none
種別	HDC HQM ALU CS	バージョン
注文番号	1251680000	HDCエンクロージャ、設置サイズ: HQ, 保護度合い: IP65, 勘合状態, 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, ケーブル取り入れ
数量	1 ST	口サイズ: none

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

HDC HQM TSLU 1PG21

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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, 設置サイズ:
GTIN (EAN)	4032248698196	HQ
数量	1 ST	
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, 設置サイズ:
GTIN (EAN)	4032248698202	HQ
数量	1 ST	

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

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, 設置サイズ: HQ
GTIN (EAN)	4032248698158	
数量	1 ST	
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, 設置サイズ: HQ
GTIN (EAN)	4032248698165	
数量	1 ST	

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

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, 設置サイズ: HQ
GTIN (EAN)	4032248557943	
数量	1 ST	

HDC HQM TSLU 1PG21

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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, 設置サイズ: HQ
GTIN (EAN)	4032248557950	
数量	1 ST	

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 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 ST	
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 ST	

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 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 ST	
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 ST	
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 ST	