

HDC HQ 17 FC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

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 クリップ接点も使用できます。

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

クリップ接点は、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

クリップ接続

一般注文データ

バージョン	HDC挿入, メス型, 250 V, 10 A, 極数: 17, クリップ接続, 設置サイズ: HQ
注文番号	1003200000
種別	HDC HQ 17 FC
GTIN (EAN)	4032248698196
数量	1 items

HDC HQ 17 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 (cURus)	E92202

寸法と重量

深さ	41.6 mm	奥行き (インチ)	1.6378 inch
高さ	36.7 mm	高さ (インチ)	1.4449 inch
幅	22.4 mm	幅 (インチ)	0.8819 inch
正味重量	14 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	1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd	
耐薬品性	物質	アセトン
	耐薬品性	耐性
	物質	アンモニア、水様性
	耐薬品性	条件付き耐性
	物質	ガソリン
	耐薬品性	耐性
	物質	ベンゼン
	耐薬品性	耐性
	物質	ディーゼル油
	耐薬品性	条件付き耐性
	物質	濃酢酸
	耐薬品性	耐性
	物質	水酸化カリウム
	耐薬品性	条件付き耐性
	物質	メタノール
	耐薬品性	条件付き耐性
	物質	モーター油
	耐薬品性	条件付き耐性
	物質	希釈した苛性アルカリ溶液
	耐薬品性	耐性
	物質	ヒドロクロロフルオロカーボン
	耐薬品性	条件付き耐性
	物質	屋外使用
	耐薬品性	条件付き耐性

一般データ

極数	17	勘合回数、銀	≥ 500
勘合回数、金	≥ 500	接続方式	クリンプ接続
設置サイズ	HQ	UL 94 可燃性等級	V-0
体積抵抗	≤ 4 mΩ	色	ページュ

HDC HQ 17 FC

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

www.weidmueller.com
技術データ

絶縁抵抗	1010 Ω	絶縁材	PCガラス繊維補強 (UL認定および鉄道認定)
絶縁材グループ	IIIa	種別	メス型
汚染度	2	基本材質	銅合金
シリーズ	HQ	定格電圧 (DIN EN 61984)	250 V
UL/CSAに準拠した定格電圧	600 V AC/DC	定格インパルス電圧 (DIN EN 61984)	4 kV
定格電流 (DIN EN 61984)	10 A	ハロゲン不使用	false
DIN EN 45545-2準拠の低排煙性	はい	BG	HQ

寸法

幅	22.4 mm	ベースの全長	41.6 mm
ソケットの高さ	36.7 mm		

接続データ PE

接続種別 PE	クリンプ接続	被覆剥き長さ PE 接続	8 mm
定格断面	2.5 mm ²	導体断面積、AWG (PE) 、最小	AWG 26
導体断面積、AWG (PE) 、最大	AWG 14		

バージョン

導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 14	被覆剥き長さ、定格接続	8 mm
接続方式	クリンプ接続	設置サイズ	HQ
体積抵抗	≤4 mΩ	配線接続断面 AWG、最小	AWG 26
配線接続断面、細径撲線、最大	2.5 mm ²	配線接続断面、細径撲線、最小	0.14 mm ²
導体断面、最大	2.5 mm ²	導体断面、最小	0.14 mm ²
基本材質	銅合金	BG	HQ

分類

ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

HDC HQ 17 FC

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

www.weidmueller.com

アクセサリ**スクリュードライバー (マイナス用)**

VDE 絶縁マイナススクリュードライバー、SDI DIN 7437、ISO 2380/2、DIN 5264、ISO 2380/1 準拠ドライバー出力。ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

種別	SDIS 0.6X3.5X100	バージョン
注文番号	9008390000	スクリュードライバー、スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248056354	
数量	1 ST	
種別	SDS 0.6X3.5X100	バージョン
注文番号	9008330000	スクリュードライバー、スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248056286	
数量	1 ST	

プラススクリュードライバー (フィリップ用)

VDE 絶縁性プラススクリュードライバー、フィリップ製スクリュー対応、SDIK PH DIN 7438、ISO 8764/2-PH、ISO 8764-PH へ出力、ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

種別	SDIK PH0	バージョン
注文番号	9008560000	スクリュードライバー、スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248056552	
数量	1 ST	
種別	SDK PH0	バージョン
注文番号	9008470000	スクリュードライバー、スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248056460	
数量	1 ST	

HDC HQ 17 FC

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

アクセサリ

www.weidmueller.com

Crimping tools

回転接点対応クリンプツール

- ラチエットは精密なクリンプを保証します
- 操作が不正確な場合のオプション許可
- 接点の正確な位置を示す固定具付属。

一般注文データ

種別	CTX CM 1.6/2.5	バージョン
注文番号	9018490000	プレスツール、接点対応圧着ツール, 0.14mm ² , 4mm ² , Wクリンプ
GTIN (EAN)	4008190884598	
数量	1 ST	
種別	CTIN CM 1.6/2.5	バージョン
注文番号	9205430000	プレスツール、接点対応圧着ツール, 0.14mm ² , 6mm ² , 4インデントク
GTIN (EAN)	4032248733446	リング
数量	1 ST	

接触解除ツール

ワイドミュラーには、さまざまな圧着工具、接触除去工具、光ファイバ工具が用意されています。

一般注文データ

種別	REMOVAL TOOL HD	バージョン
注文番号	1866730000	ツール、接点解除ツール
GTIN (EAN)	4032248437054	
数量	1 ST	

クリンプ接点 HD

クリンプは、安全で信頼性の高い、配線と接点間の電気的および機械的接続を提供します。最適なクリンプ接続は、高気密性および耐食性を有します。

HDC HQ 17 FC

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

www.weidmueller.com
アクセサリ**一般注文データ**

種別	HDC-C-HD-BM0.14-0.37AG	バージョン
注文番号	1651570000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, メス型, 導体断面、最大: 0.37, 回転, 銅合金
GTIN (EAN)	4008190400248	
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HD-BM0.5AG	バージョン
注文番号	1651580000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, メス型, 導体断面、最大: 0.5, 回転, 銅合金
GTIN (EAN)	4008190400255	
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AG	バージョン
注文番号	1601760000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, メス型, 導体断面、最大: 1, 回転, 銅合金
GTIN (EAN)	4008190158354	
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HD-BM1.5AG	バージョン
注文番号	1651600000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, メス型, 導体断面、最大: 1.5, 回転, 銅合金
GTIN (EAN)	4008190400279	
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HD-BM2.5AG	バージョン
注文番号	1651610000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, メス型, 導体断面、最大: 2.5, 回転, 銅合金
GTIN (EAN)	4008190400286	
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HD-BM0.14-0.37AU	バージョン
注文番号	1651670000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, メス型, 導体断面、最大: 0.37, 回転, 銅合金
GTIN (EAN)	4008190400347	
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HD-BM0.5AU	バージョン
注文番号	1651680000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, メス型, 導体断面、最大: 0.5, 回転, 銅合金
GTIN (EAN)	4008190400354	
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AU	バージョン
注文番号	1651690000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, メス型, 導体断面、最大: 1, 回転, 銅合金
GTIN (EAN)	4008190400361	
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HD-BM1.5AU	バージョン
注文番号	1651700000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, メス型, 導体断面、最大: 1.5, 回転, 銅合金
GTIN (EAN)	4008190400378	
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HD-BM2.5AU	バージョン
注文番号	1651710000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, メス型, 導体断面、最大: 2.5, 回転, 銅合金
GTIN (EAN)	4008190400385	
数量	100 ST	

HDC HQ 17 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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、ハウジングの運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 TSLU 1PG21	バージョン
注文番号	1003100000	HDCエンクロージャ, 設置サイズ: HQ, 保護度合い: IP65, 勘合状態, 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クランプ,
数量	1 ST	標準, ケーブル取り入れ口サイズ: PG 21

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、ハウジングの運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 TOLU 1PG21	バージョン
注文番号	1003080000	HDCエンクロージャ, 設置サイズ: HQ, 保護度合い: IP65, 勘合状態, 上
GTIN (EAN)	4032248698011	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,
数量	1 ST	標準, ケーブル取り入れ口サイズ: PG 21

HDC HQ 17 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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、ハウジングの運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	ロサイズ: 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	ロサイズ: none

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、ハウジングの運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 HQ 17 FC

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

www.weidmueller.com

アクセサリ**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、設置サイズ: HQ、保護度合: IP65、勘合状態、側
GTIN (EAN)	4032248698028	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、
数量	1 ST	標準、ケーブル取り入れ口サイズ: PG 16

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ができるように、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、設置サイズ: HQ、保護度合: IP65、勘合状態、上
GTIN (EAN)	4032248698004	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、
数量	1 ST	標準、ケーブル取り入れ口サイズ: 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ができるように、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 HQ 17 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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: 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, ケーブル
数量	1 ST	ル取り入れ口サイズ: PG 16

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: IP65, 勘合状態,
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
数量	1 ST	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。

HDC HQ 17 FC

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

www.weidmueller.com
アクセサリ**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
GTIN (EAN)	4032248697977	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 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
GTIN (EAN)	4050118157215	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

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、ハウジングの運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 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, 勘合状態, 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, ケーブル取り入れ
数量	1 ST	口サイズ: none