

## CH-HGAA-HGAB-10-0100-AE

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

www.weidmueller.com



ネットワーク化が進む産業界は、機械やシステムのモジュール化と密接に関係しています。制御盤からの機能は、必要なケーブル配線量を増加させるフィールドレベルにますます移行しています、  
当社のケーブル部品は、フィールドレベルの配線や、データまたは電力の送信など、さまざまなアプリケーションに使用できます。ワイドミュラーのプラグ & 製造ソリューションは完全な検査を実施されていて、お使いの機器の部品を簡素化します。これにより、コアコンピタンスに注力し、さらに効率を高めることができます。認証済部品の幅広い品揃えにより、お客様のアプリケーションに最適なソリューションを提供できるよう、幅広い多様な製品を提供します。  
当社のケーブル部品は継続的に増大していますが、お探しのものが見つからない場合は、異なる長さのバリエーションやお客様に特化したソリューションを提供することも可能です。

## 一般注文データ

バージョン	強力コネクタアセンブリ, ピン, ソケットコネクタ, LAPP Ölflex Classic 110, シールド仕様: いいえ, 極数: 10
注文番号	<a href="#">2712270100</a>
種別	CH-HGAA-HGAB-10-0100-AE
GTIN (EAN)	4050118750591
数量	1 items

## CH-HGAA-HGAB-10-0100-AE

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 承認

ROHS 適合

## 寸法と重量

直径 12 mm 正味重量 885.38 g

## 温度

制限温度 -40 °C ... 80 °C

## 環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況 準拠 (免除あり)

RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3

SCIP 81ca46c4-2930-4739-aa54-e07d33c98f2c

## ケーブルの技術仕様

ケーブル長	1 m	配線種別	LAPP Öflex Classic 110
シースカラー	黒色	耐油性	Yes
コア断面積	1.5 mm <sup>2</sup>	配線数	12
シールド仕様	いいえ	ハロゲン	はい
絶縁	PVC	温度範囲、転移、最大	70 °C
温度範囲、転移、最小	-15 °C	温度範囲、設置、最大	80 °C
温度範囲、定置、最小	-40 °C	曲げ半径、最小、移動	15 x ケーブル直径
曲げ半径、最小、定置	4 x ケーブル直径	シース材料	PVC

## 一般的な技術データ

極数	10	ピン配置	1:1、番号付きコア
公称電圧	500 V	公称電流	16 A
保護度合い	IP65		

## 技術仕様コネクタ

コネクタ	コネクタの説明	コネクタ 1
	ケーブル導入口	straight
	ハウジング主要材質	ダイカストアルミニウム
	極数	10
	モデルシリーズ	HE
	サイズ	4
	種別	ピン
	個別コンポーネントコネクタ	<a href="#">HDC 10B TOBU 1M25G</a> , <a href="#">HDC HE 10 MP</a> , <a href="#">H1.5/14 R</a> , <a href="#">VGM25-MS68 11-20 BG</a>
	コネクタの説明	コネクタ 2
	ケーブル導入口	straight
コネクタ	ハウジング主要材質	ダイカストアルミニウム
	極数	10
	モデルシリーズ	HE
	サイズ	4
	種別	メス型
	個別コンポーネントコネクタ	<a href="#">HDC 10B TOBU 1M25G</a> , <a href="#">HDC HE 10 FP</a> , <a href="#">H1.5/14 R</a> , <a href="#">VGM25-MS68 11-20 BG</a>

技術データ

分類

ETIM 8.0	EC001576	ETIM 9.0	EC001576
ETIM 10.0	EC001576	ECLASS 14.0	27-06-04-02
ECLASS 15.0	27-06-04-02		

## CH-HGAA-HGAB-10-0100-AE

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## サイズ 4



プッシュイン接続は、直接接続の直接挿入方式です。前処理済導体は、ツールを必要とせずに導体接続に直接挿入できます。

電極数：10  
定格電流：16 A  
定格電圧：500 V  
UL/CSA 準拠の公称電圧：600 V AC/DC

## 一般注文データ

種別	HDC HE 10 MP	バージョン
注文番号	<a href="#">1873550000</a>	HDC挿入, オス型, 500 V, 16 A, 極数: 10, PUSH IN, 設置サイズ: 4
GTIN (EAN)	4032248458165	
数量	1 ST	
種別	HDC HE 10 FP	バージョン
注文番号	<a href="#">1873540000</a>	HDC挿入, メス型, 500 V, 16 A, 極数: 10, PUSH IN, 設置サイズ: 4
GTIN (EAN)	4032248458158	
数量	1 ST	

## カップリングフード



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。

## 一般注文データ

種別	HDC 10B KBU 1PG16G	バージョン
注文番号	<a href="#">1654580000</a>	HDCエンクロージャ, 設置サイズ: 4, 保護度合い: IP65, 勘合状態, カップリングハウジング, 下側のサイドロックランプ, 標準, ケーブル取り入れ口サイズ: PG 16
GTIN (EAN)	4008190407407	
数量	1 ST	
種別	HDC 10B KBU 1M25G	バージョン
注文番号	<a href="#">1021250000</a>	HDCエンクロージャ, 設置サイズ: 4, 保護度合い: IP65, 勘合状態, カップリングハウジング, 下側のサイドロックランプ, 標準, ケーブル取り入れ口サイズ: M 25
GTIN (EAN)	4032248736232	
数量	1 ST	
種別	HDC 10B KBU 1M20G	バージョン
注文番号	<a href="#">1787720000</a>	HDCエンクロージャ, 設置サイズ: 4, 保護度合い: IP65, 勘合状態, カップリングハウジング, 下側のサイドロックランプ, 標準, ケーブル取り入れ口サイズ: M 20
GTIN (EAN)	4032248205066	
数量	1 ST	

## CH-HGAA-HGAB-10-0100-AE

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。

## 一般注文データ

種別	HDC 10B ABU	バージョン
注文番号	<a href="#">1205000000</a>	HDCエンクロージャ, 設置サイズ: 4, 保護度合い: IP65, 勘合状態, 隔壁
GTIN (EAN)	4008190872960	ハウジング, 下側のサイドロックランプ, サイドロックランプは交換不可, 標準, ケーブル取り入れ口サイズ: none
数量	1 ST	
種別	HDC 10B ABU N	バージョン
注文番号	<a href="#">2488580000</a>	HDCエンクロージャ, 設置サイズ: 4, 保護度合い: IP65, 勘合状態, 隔壁
GTIN (EAN)	4050118541519	ハウジング, 下側のサイドロックランプ, 標準, ケーブル取り入れ口
数量	1 ST	サイズ: none

## カバー



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。

## 一般注文データ

種別	HDC 10B DMDQ 2QB	バージョン
注文番号	<a href="#">1665240000</a>	HDCエンクロージャ, 設置サイズ: 4, 保護度合い: IP65, 勘合状態, ハウ
GTIN (EAN)	4008190421946	ジング上部カバー, 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: none

## CH-HGAA-HGAB-10-0100-AE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## アクセサリ

www.weidmueller.com

## 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。

## 一般注文データ

種別	HDC 10B SBU 1PG16G	バージョン
注文番号	<a href="#">1654370000</a>	HDCエンクロージャ, 設置サイズ: 4, 保護度合い: IP65, 勘合状態, ベースハウジング, 下側のサイドロックランプ, 標準, ケーブル取り入れ
GTIN (EAN)	4008190407193	口サイズ: PG 16
数量	1 ST	
種別	HDC 10B SBU 2PG16G	バージョン
注文番号	<a href="#">1654380000</a>	HDCエンクロージャ, 設置サイズ: 4, 保護度合い: IP65, 勘合状態, ベースハウジング, 下側のサイドロックランプ, 標準, ケーブル取り入れ
GTIN (EAN)	4008190407209	口サイズ: PG 16
数量	1 ST	
種別	HDC 24D SBU 2PG21G	バージョン
注文番号	<a href="#">1654450000</a>	HDCエンクロージャ, 設置サイズ: 4, 保護度合い: IP65, 勘合状態, ベースハウジング, 下側のサイドロックランプ, 高, ケーブル取り入れ口
GTIN (EAN)	4008190407278	サイズ: PG 21
数量	1 ST	
種別	HDC 24D SBU 1PG29G	バージョン
注文番号	<a href="#">1654470000</a>	HDCエンクロージャ, 設置サイズ: 4, 保護度合い: IP65, 勘合状態, ベースハウジング, 下側のサイドロックランプ, 高, ケーブル取り入れ口
GTIN (EAN)	4008190407292	サイズ: PG 29
数量	1 ST	
種別	HDC 24D SBU 2M25G	バージョン
注文番号	<a href="#">1787350000</a>	HDCエンクロージャ, 設置サイズ: 4, 保護度合い: IP65, 勘合状態, ベースハウジング, 下側のサイドロックランプ, 高, ケーブル取り入れ口
GTIN (EAN)	4032248204694	サイズ: M 25
数量	1 ST	
種別	HDC 24D SBU 2M32G	バージョン
注文番号	<a href="#">1787360000</a>	HDCエンクロージャ, 設置サイズ: 4, 保護度合い: IP65, 勘合状態, ベースハウジング, 下側のサイドロックランプ, 高, ケーブル取り入れ口
GTIN (EAN)	4032248204700	サイズ: M 32
数量	1 ST	
種別	HDC 10B SBU 2M25G	バージョン
注文番号	<a href="#">1787630000</a>	HDCエンクロージャ, 設置サイズ: 4, 保護度合い: IP65, 勘合状態, ベースハウジング, 下側のサイドロックランプ, 標準, ケーブル取り入れ
GTIN (EAN)	4032248204977	口サイズ: M 25
数量	1 ST	
種別	HDC 10B SBU 2M20G	バージョン
注文番号	<a href="#">1787640000</a>	HDCエンクロージャ, 設置サイズ: 4, 保護度合い: IP65, 勘合状態, ベースハウジング, 下側のサイドロックランプ, 標準, ケーブル取り入れ
GTIN (EAN)	4032248204984	口サイズ: M 20
数量	1 ST	
種別	HDC 10B SBU 1M20G	バージョン
注文番号	<a href="#">1901360000</a>	HDCエンクロージャ, 設置サイズ: 4, 保護度合い: IP65, 勘合状態, ベースハウジング, 下側のサイドロックランプ, 標準, ケーブル取り入れ
GTIN (EAN)	4032248588237	口サイズ: M 20
数量	1 ST	

作成日 18.03.2026 09:11:25 MEZ

カタログステータス / 図面

6

## CH-HGAA-HGAB-10-0100-AE

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

## アクセサリ

www.weidmueller.com

種別	HDC 10B SBU 1M25G	バージョン
注文番号	<a href="#">1901370000</a>	HDCエンクロージャ, 設置サイズ: 4, 保護度合い: IP65, 勘合状態, ベースハウジング, 下側のサイドロックランプ, 標準, ケーブル取り入れ口サイズ: M 25
GTIN (EAN)	4032248588244	
数量	1 ST	
種別	HDC 24D SBU 1M25G	バージョン
注文番号	<a href="#">1903210000</a>	HDCエンクロージャ, 設置サイズ: 4, 保護度合い: IP65, 勘合状態, ベースハウジング, 下側のサイドロックランプ, 高, ケーブル取り入れ口サイズ: M 25
GTIN (EAN)	4032248592999	
数量	1 ST	
種別	HDC 24D SBU 1M32G	バージョン
注文番号	<a href="#">1903220000</a>	HDCエンクロージャ, 設置サイズ: 4, 保護度合い: IP65, 勘合状態, ベースハウジング, 下側のサイドロックランプ, 高, ケーブル取り入れ口サイズ: M 32
GTIN (EAN)	4032248588183	
数量	1 ST	