

## CH-HIAA-HIAB-16-0100-AF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



IP65

  
1.5 mm<sup>2</sup>

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 BK 18G1.5 or similar, シールド仕様: いいえ, 極数: 16
注文番号	<a href="#">2712330100</a>
種別	CH-HIAA-HIAB-16-0100-AF
GTIN (EAN)	4050118751109
数量	1 Stück

## CH-HIAA-HIAB-16-0100-AF

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

正味重量 1,099.672 g

## 温度

制限温度 -40 °C ... 80 °C

## ケーブルの技術仕様

ケーブル長	1	コア断面積	1.5 mm <sup>2</sup>
シースカラー	黒色	シース材料	PVC
シールド仕様	いいえ	ハロゲン	はい
外径	14.4 mm	曲げ半径、最小、定置	4 x ケーブル直径
曲げ半径、最小、移動	10 x ケーブル直径	温度範囲、固定	-40...80 °C
温度範囲、定置、最小	-40 °C	温度範囲、移動	-15...70 °C
温度範囲、設置、最大	80 °C	温度範囲、転移、最大	70 °C
温度範囲、転移、最小	-15 °C	絶縁	PVC
配線数	18	配線種別	Lapp ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK 18G1.5 or similar

## 一般的な技術データ

ピン配置	1:1、番号付きコア	保護度合い	IP65
定格電圧	500 V	極数	16

## 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	16
	モデルシリーズ	HE
	サイズ	6
	種別	ピン
	個別コンポーネントコネクタ	<a href="#">HDC 16B TOBU 1M25G HDC HE 16 MP H1.5/14 R 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
	ハウジング主要材質	ダイカストアルミニウム
	極数	16
	モデルシリーズ	HE
	サイズ	6
	種別	メス型
	個別コンポーネントコネクタ	<a href="#">HDC 16B TOBU 1M25G HDC HE 16 FP H1.5/14 R VGM25-MS68 11-20 BG</a>

## 分類

ETIM 6.0	EC001576	ETIM 7.0	EC001576
ETIM 8.0	EC001576	ETIM 9.0	EC001576
ECLASS 9.0	27-06-04-02	ECLASS 9.1	27-06-91-90
ECLASS 10.0	27-06-04-02	ECLASS 11.0	27-06-04-02
ECLASS 12.0	27-06-04-02	ECLASS 13.0	27-06-04-02

作成日 2024/07/04 8:09:11 CEST

## CH-HIAA-HIAB-16-0100-AF

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技術データ

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	ef244396-ddde-4d05-9b64-973eef6c7a15

## 承認

ROHS	適合
------	----

## ダウンロード

カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
------	--

## CH-HIAA-HIAB-16-0100-AF

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 16B ABU	バージョン
注文番号	<a href="#">1208600000</a>	HDCエンクロージャ, サイズ: 6, 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, サイドロッククランプは
GTIN (EAN)	4008190881351	交換不可, 標準
数量	1 Stück	
種別	HDC 16B ABU N	バージョン
注文番号	<a href="#">2488590000</a>	HDCエンクロージャ, サイズ: 6, 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)	4050118541526	
数量	1 Stück	

## 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 40D KBU 1M25G N	バージョン
注文番号	<a href="#">2559890000</a>	HDCエンクロージャ, サイズ: 6, 保護度合い: IP65 (電源接続時),
GTIN (EAN)	4050118676440	カップリングハウジング, 下側のサイドロッククランプ, 高, ケーブル取
数量	1 Stück	り入れ口サイズ: PG 29

作成日 2024/07/04 8:09:11 CEST

## CH-HIAA-HIAB-16-0100-AF

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

種別	HDC 40D KBU 1M32G N	バージョン
注文番号	<a href="#">2559900000</a>	HDCエンクロージャ, サイズ: 6, 保護度合い: IP65 (電源接続時),
GTIN (EAN)	4050118673265	カップリングハウジング, 下側のサイドロッククランプ, 高, ケーブル取
数量	1 Stück	り入れ口サイズ: PG 29
種別	HDC 40D KBU 1M25G	バージョン
注文番号	<a href="#">1787200000</a>	HDCエンクロージャ, サイズ: 6, 保護度合い: IP65 (電源接続時),
GTIN (EAN)	4032248204540	カップリングハウジング, 下側のサイドロッククランプ, 高, ケーブル取
数量	1 Stück	り入れ口サイズ: M 25
種別	HDC 40D KBU 1PG21G	バージョン
注文番号	<a href="#">1657310000</a>	HDCエンクロージャ, サイズ: 6, 保護度合い: IP65 (電源接続時),
GTIN (EAN)	4008190410360	カップリングハウジング, 下側のサイドロッククランプ, 高, ケーブル取
数量	1 Stück	り入れ口サイズ: PG 21
種別	HDC 40D KBU 1M32G	バージョン
注文番号	<a href="#">1787190000</a>	HDCエンクロージャ, サイズ: 6, 保護度合い: IP65 (電源接続時),
GTIN (EAN)	4032248204533	カップリングハウジング, 下側のサイドロッククランプ, 高, ケーブル取
数量	1 Stück	り入れ口サイズ: M 32
種別	HDC 16B KBU 1PG21G	バージョン
注文番号	<a href="#">1657270000</a>	HDCエンクロージャ, サイズ: 6, 保護度合い: IP65 (電源接続時),
GTIN (EAN)	4008190410322	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 21
種別	HDC 40D KBU 1PG29G	バージョン
注文番号	<a href="#">1967670000</a>	HDCエンクロージャ, サイズ: 6, 保護度合い: IP65 (電源接続時),
GTIN (EAN)	4032248670178	カップリングハウジング, 下側のサイドロッククランプ, 高, ケーブル取
数量	1 Stück	り入れ口サイズ: PG 29
種別	HDC 40D KBU 2M32G N	バージョン
注文番号	<a href="#">2545510000</a>	HDCエンクロージャ, サイズ: 6, 保護度合い: IP65 (電源接続時),
GTIN (EAN)	4050118558333	カップリングハウジング, 下側のサイドロッククランプ, 高, ケーブル取
数量	1 Stück	り入れ口サイズ: PG 29

## 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 16B SBU 2PG21G	バージョン
注文番号	<a href="#">1656730000</a>	HDCエンクロージャ, サイズ: 6, 保護度合い: IP65 (電源接続時),
GTIN (EAN)	4008190409746	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 21

作成日 2024/07/04 8:09:11 CEST

## CH-HIAA-HIAB-16-0100-AF

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

種別	HDC 40D SBU 1M25G	バージョン
注文番号	<a href="#">1902970000</a>	HDCエンクロージャ, サイズ: 6, 保護度合い: IP65 (電源接続時),
GTIN (EAN)	4032248592951	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
数量	1 Stück	口サイズ: M 25
種別	HDC 40D SBU 2M25G N	バージョン
注文番号	<a href="#">2561020000</a>	HDCエンクロージャ, サイズ: 6, 保護度合い: IP65 (電源接続時),
GTIN (EAN)	4050118676914	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
数量	1 Stück	口サイズ: PG 21
種別	HDC 40D SBU 2PG21G	バージョン
注文番号	<a href="#">1656810000</a>	HDCエンクロージャ, サイズ: 6, 保護度合い: IP65 (電源接続時),
GTIN (EAN)	4008190409821	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
数量	1 Stück	口サイズ: PG 21
種別	HDC 16B SBU 2M25G N	バージョン
注文番号	<a href="#">2560930000</a>	HDCエンクロージャ, サイズ: 6, 保護度合い: IP65 (電源接続時),
GTIN (EAN)	4050118673531	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
数量	1 Stück	れ口サイズ: M 25
種別	HDC 40D SBU 1PG29G N	バージョン
注文番号	<a href="#">2560770000</a>	HDCエンクロージャ, サイズ: 6, 保護度合い: IP65 (電源接続時),
GTIN (EAN)	4050118893595	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
数量	1 Stück	口サイズ: PG 21
種別	HDC 16B SBU 2M25G	バージョン
注文番号	<a href="#">1788240000</a>	HDCエンクロージャ, サイズ: 6, 保護度合い: IP65 (電源接続時),
GTIN (EAN)	4032248205776	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
数量	1 Stück	れ口サイズ: M 25
種別	HDC 16B SBU 1M25G	バージョン
注文番号	<a href="#">1899980000</a>	HDCエンクロージャ, サイズ: 6, 保護度合い: IP65 (電源接続時),
GTIN (EAN)	4032248520718	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
数量	1 Stück	れ口サイズ: M 25
種別	HDC 16B SBU 1M25G N	バージョン
注文番号	<a href="#">2560740000</a>	HDCエンクロージャ, サイズ: 6, 保護度合い: IP65 (電源接続時),
GTIN (EAN)	4050118673234	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
数量	1 Stück	れ口サイズ: M 25
種別	HDC 40D SBU 1M32G N	バージョン
注文番号	<a href="#">2561030000</a>	HDCエンクロージャ, サイズ: 6, 保護度合い: IP65 (電源接続時),
GTIN (EAN)	4050118676464	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
数量	1 Stück	口サイズ: PG 21
種別	HDC 40D SBU 2M32G	バージョン
注文番号	<a href="#">1787110000</a>	HDCエンクロージャ, サイズ: 6, 保護度合い: IP65 (電源接続時),
GTIN (EAN)	4032248204458	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
数量	1 Stück	口サイズ: M 32
種別	HDC 40D SBU 1M32G	バージョン
注文番号	<a href="#">1902990000</a>	HDCエンクロージャ, サイズ: 6, 保護度合い: IP65 (電源接続時),
GTIN (EAN)	4032248592968	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
数量	1 Stück	口サイズ: M 32
種別	HDC 40D SBU 2M25G	バージョン
注文番号	<a href="#">1787120000</a>	HDCエンクロージャ, サイズ: 6, 保護度合い: IP65 (電源接続時),
GTIN (EAN)	4032248204465	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
数量	1 Stück	口サイズ: M 25
種別	HDC 40D SBU 1PG29G	バージョン
注文番号	<a href="#">1656830000</a>	HDCエンクロージャ, サイズ: 6, 保護度合い: IP65 (電源接続時),
GTIN (EAN)	4008190409845	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
数量	1 Stück	口サイズ: PG 29

作成日 2024/07/04 8:09:11 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## CH-HIAA-HIAB-16-0100-AF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

種別	HDC 40D SBU 2PG29G	バージョン
注文番号	<a href="#">1656840000</a>	HDCエンクロージャ, サイズ: 6, 保護度合い: IP65 (電源接続時),
GTIN (EAN)	4008190409852	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
数量	1 Stück	口サイズ: PG 29
種別	HDC 40D SBU 2M32G N	バージョン
注文番号	<a href="#">2561040000</a>	HDCエンクロージャ, サイズ: 6, 保護度合い: IP65 (電源接続時),
GTIN (EAN)	4050118676457	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
数量	1 Stück	口サイズ: PG 21
種別	HDC 16B SBU 1PG21G N	バージョン
注文番号	<a href="#">2560940000</a>	HDCエンクロージャ, サイズ: 6, 保護度合い: IP65 (電源接続時),
GTIN (EAN)	4050118676716	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
数量	1 Stück	れ口サイズ: PG 21
種別	HDC 16B SBU 2PG21G N	バージョン
注文番号	<a href="#">2560950000</a>	HDCエンクロージャ, サイズ: 6, 保護度合い: IP65 (電源接続時),
GTIN (EAN)	4050118676921	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
数量	1 Stück	れ口サイズ: PG 21
種別	HDC 16B SBU 1PG21G	バージョン
注文番号	<a href="#">1656720000</a>	HDCエンクロージャ, サイズ: 6, 保護度合い: IP65 (電源接続時),
GTIN (EAN)	4008190409739	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
数量	1 Stück	れ口サイズ: PG 21

## サイズ 6



プッシュイン接続は、直接接続の直接挿入方式です。前処理配線は、ツールを必要とせずに配線接続に直接挿入できます。

電極数: **16**

定格電流: **16 A**

定格電圧: **500 V**

UL/CSA準拠公称電圧: **600 V AC/DC**

プッシュイン技術

## 一般注文データ

種別	HDC HE 16 FP	バージョン
注文番号	<a href="#">1873560000</a>	HDC挿入, メス型, 500 V, 16 A, 極数: 16, PUSH IN, サイズ: 6
GTIN (EAN)	4032248458172	
数量	1 Stück	
種別	HDC HE 16 MP	バージョン
注文番号	<a href="#">1873570000</a>	HDC挿入, オス型, 500 V, 16 A, 極数: 16, PUSH IN, サイズ: 6
GTIN (EAN)	4032248458189	
数量	1 Stück	



## CH-HIAA-HIAB-16-0100-AF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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 16B DMDQ 2QB	バージョン
注文番号	<a href="#">1665270000</a>	HDCエンクロージャ, サイズ: 6, 保護度合い: IP65 (電源接続時), ハ
GTIN (EAN)	4008190421977	ウジング上部カバー, 下側のサイドロックランプ, 標準
数量	1 Stück	