

## HDC 16B TOLU 1M25G

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。

## 一般注文データ

バージョン	HDCエンクロージャ, サイズ: 6, 保護度合い: IP65 (電源接続時), 上部ケーブル導入口, プラグハウジング, エンドロックランプ, 下側, 標準, ケーブル取り入れ口サイズ: M 25
注文番号	<a href="#">1788230000</a>
種別	HDC 16B TOLU 1M25G
GTIN (EAN)	4032248205769
数量	1 Stück

## HDC 16B TOLU 1M25G

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

高さ	61 mm	高さ (インチ)	2.402 inch
幅	45.5 mm	幅 (インチ)	1.791 inch
正味重量	220 g		

## 温度

制限温度 -40 °C ... 125 °C

## バージョン

BG	6	Moduplug®に最適	いいえ
クランプのバージョン	終端ロック用クランプ	ケーブル取り入れ口サイズ	M 25
ケーブル導入口	スレッド付き	サイズ	6
ハウジング設計	上部ケーブル導入口, プラグハウジング	ロックシステム設計	エンドロッククランプ、下側
上部 / 底部 / 蓋	上部	上部ケーブル取り入れ口数	1
側方ケーブル取り入れ口数	0	内付スレッド	M 25
種別	プラグ	色 (RAL)	RAL 7035
設計	標準		

## 一般データ

EMC ハウジング	いいえ	ハウジング主要材質	ダイカストアルミニウム
ロック素子の材質	ステンレススチール、防錆性	保護度合い	IP65 (電源接続時)
表面仕上	粉体塗装		

## 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
ハウジングの全長	93.3 mm	幅ハウジングC	43 mm

## 分類

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	27-44-02-02	ECLASS 11.0	27-44-02-02
ECLASS 12.0	27-44-02-02	ECLASS 13.0	27-44-02-02
ECLASS 14.0	27-44-02-02		

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

作成日 2024/09/04 6:56:57 CEST

## HDC 16B TOLU 1M25G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

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	Lead 7439-92-1
SCIP	d447edfa-0214-4f34-b5ba-82eae491b46a
耐薬品性	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@71667f5e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@13fb2f6b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@23e03a11 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6a1a2cb0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@28443222 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@620ed036 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@401c5ed4 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7bd885cb de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@72846db0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@661f8cb6 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4457945f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7b9ea7c3 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2a26bcd
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)	6bl

## 承認

認可	
ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cURus)	E92202

## ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	<a href="#">Manufacturer's declaration</a>
エンジニアリングデータ	<a href="#">CAD data – STEP</a>
製品変更通知	<a href="#">20220214 Technical change to HDC housings</a> <a href="#">20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen</a>
技術文書	<a href="#">1788230000 HDC_16B_TOLU_1M25G_STP_Blatt_1.pdf</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
ブローシャー	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

作成日 2024/09/04 6:56:57 CEST

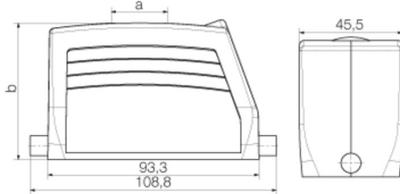
カタログステータス 31.08.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

**HDC 16B TOLU 1M25G**

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

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

図面



## HDC 16B TOLU 1M25G

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 16B ADLU	バージョン
注文番号	<a href="#">1210100000</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, エンドロッククランプ, 下側, 標準, カバー付き
GTIN (EAN)	4008190050924	
数量	1 Stück	
種別	HDC 16B ALU	バージョン
注文番号	<a href="#">1209700000</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, エンドロッククランプ, 下側, 標準
GTIN (EAN)	4008190000134	
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。

## 一般注文データ

種別	HDC 16B SLU 2PG21G	バージョン
注文番号	<a href="#">1658120000</a>	HDCエンクロージャ, サイズ: 6, 保護度合い: IP65 (電源接続時), ベースハウジング, エンドロッククランプ, 下側, 標準, ケーブル取り入れ口サイズ: PG 21
GTIN (EAN)	4008190411176	
数量	1 Stück	

作成日 2024/09/04 6:56:57 CEST

## HDC 16B TOLU 1M25G

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

種別	HDC 16B SDLU 2PG21G	バージョン
注文番号	<a href="#">1658330000</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)	4008190411381	ベースハウジング, エンドロッククランプ, 下側, 標準, カバー付き,
数量	1 Stück	ケーブル取り入れ口サイズ: PG 21
種別	HDC 16B SLU 1PG21G	バージョン
注文番号	<a href="#">1658110000</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)	4008190411169	ベースハウジング, エンドロッククランプ, 下側, 標準, ケーブル取り入
数量	1 Stück	れ口サイズ: PG 21
種別	HDC HBD40 SDVL 2XM32 SET	バージョン
注文番号	<a href="#">1822150000</a>	HDCエンクロージャ, サイズ:, 保護度合い: IP65 (電源接続時)
GTIN (EAN)	4032248322954	
数量	1 Stück	
種別	HDC 16B SDLU 2M25G	バージョン
注文番号	<a href="#">1788270000</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)	4032248205806	ベースハウジング, エンドロッククランプ, 下側, 標準, カバー付き,
数量	1 Stück	ケーブル取り入れ口サイズ: M 25
種別	HDC 40D SDLU 1PG29G	バージョン
注文番号	<a href="#">1658410000</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)	4008190411459	ベースハウジング, エンドロッククランプ, 下側, 高, カバー付き, ケー
数量	1 Stück	ブル取り入れ口サイズ: PG 29
種別	HDC 16B SDLU 1PG21G	バージョン
注文番号	<a href="#">1658320000</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)	4008190411374	ベースハウジング, エンドロッククランプ, 下側, 標準, カバー付き,
数量	1 Stück	ケーブル取り入れ口サイズ: PG 21
種別	HDC 40D SLU 1M32G	バージョン
注文番号	<a href="#">1903110000</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)	4032248590117	ベースハウジング, エンドロッククランプ, 下側, 高, ケーブル取り入れ
数量	1 Stück	口サイズ: M 32
種別	HDC 40D SDLU 1M25G	バージョン
注文番号	<a href="#">1903070000</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)	4032248592975	ベースハウジング, エンドロッククランプ, 下側, 高, カバー付き, ケー
数量	1 Stück	ブル取り入れ口サイズ: M 25
種別	HDC 16B SDLU 1M25G	バージョン
注文番号	<a href="#">1415810000</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)	4050118217230	ベースハウジング, エンドロッククランプ, 下側, 標準, カバー付き,
数量	1 Stück	ケーブル取り入れ口サイズ: M 25
種別	HDC 40D SDLU 1M32G	バージョン
注文番号	<a href="#">1903080000</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)	4032248592982	ベースハウジング, エンドロッククランプ, 下側, 高, カバー付き, ケー
数量	1 Stück	ブル取り入れ口サイズ: M 32
種別	HDC 40D SLU 1PG29G	バージョン
注文番号	<a href="#">1957630000</a>	HDCエンクロージャ, サイズ:, 保護度合い: IP65 (電源接続時)
GTIN (EAN)	4032248780754	
数量	1 Stück	
種別	HDC 40D SLU 2M32G	バージョン
注文番号	<a href="#">1804660000</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)	4032248267606	ベースハウジング, エンドロッククランプ, 下側, 高, ケーブル取り入れ
数量	1 Stück	口サイズ: M 32
種別	HDC HB16 SDVL 2XM25 SET	バージョン
注文番号	<a href="#">1822020000</a>	HDCエンクロージャ, サイズ:, 保護度合い: IP65 (電源接続時)
GTIN (EAN)	4032248322824	
数量	1 Stück	

作成日 2024/09/04 6:56:57 CEST

カタログステータス 31.08.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## HDC 16B TOLU 1M25G

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

種別	HDC 16B SLU 2M25G	バージョン
注文番号	<a href="#">1788250000</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)	4032248205783	ベースハウジング, エンドロッククランプ, 下側, 標準, ケーブル取り入
数量	1 Stück	れ口サイズ: M 25
種別	HDC 40D SDLU 2M32G	バージョン
注文番号	<a href="#">1787170000</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)	4032248204519	ベースハウジング, エンドロッククランプ, 下側, 高, カバー付き, ケー
数量	1 Stück	ブル取り入れ口サイズ: M 32
種別	HDC 16B SLU 1M25G	バージョン
注文番号	<a href="#">1900170000</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)	4032248520800	ベースハウジング, エンドロッククランプ, 下側, 標準, ケーブル取り入
数量	1 Stück	れ口サイズ: M 25
種別	HDC 40D SDLU 2M25G	バージョン
注文番号	<a href="#">1787180000</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)	4032248204526	ベースハウジング, エンドロッククランプ, 下側, 高, カバー付き, ケー
数量	1 Stück	ブル取り入れ口サイズ: M 25

## 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 16B KLU 1M25G	バージョン
注文番号	<a href="#">1788290000</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)	4032248205820	カップリングハウジング, エンドロッククランプ, 下側, 標準, ケーブル
数量	1 Stück	取り入れ口サイズ: M 25
種別	HDC 40D KLU 1M25G	バージョン
注文番号	<a href="#">1787220000</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)	4032248204564	カップリングハウジング, エンドロッククランプ, 下側, 高, ケーブル取
数量	1 Stück	り入れ口サイズ: M 25