

HDC 16A TOLU 1PG16G

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: 5, 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, エンドロッククランプ, 下側, 標準, ケーブル取り入れ口サイズ: PG 16
注文番号	1664810000
種別	HDC 16A TOLU 1PG16G
GTIN (EAN)	4008190421519
数量	1 Stück

HDC 16A TOLU 1PG16G

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

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

深さ	89 mm	奥行き (インチ)	3.504 inch
高さ	58 mm	高さ (インチ)	2.283 inch
幅	32.5 mm	幅 (インチ)	1.28 inch
正味重量	124 g		

温度

制限温度	-40 °C ... 125 °C
------	-------------------

バージョン

BG	5	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	PG 16
ケーブル導入口	スレッド付き	サイズ	5
シーリング	NBR	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	PG 16	種別	プラグ
締付けトルク	0.5 Nm	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)
締付けトルク	0.5 Nm	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	58 mm
ハウジングの全長	79 mm	幅ハウジングC	29.5 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

作成日 2024/10/08 6:41:46 CEST

HDC 16A TOLU 1PG16G

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

www.weidmueller.com

技術データ

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

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@27438202 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@34765069 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@23add5c6 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7f2d547f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@44c58a0a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@42366fe3 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@ff88186 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1ae3b2aa de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@721efe26 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3a6cef1 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@48199bb2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4f6816f9 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4a022efc
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

作成日 2024/10/08 6:41:46 CEST

HDC 16A TOLU 1PG16G

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

www.weidmueller.com

技術データ

ダウンロード

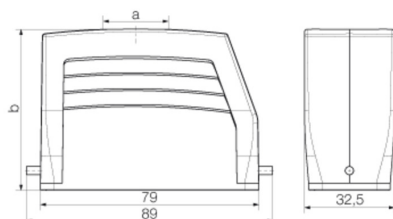
承認/証明書/適合証明書	Manufacturer's declaration
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
製品変更通知	20220214 Technical change to HDC housings 20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen
技術文書	1664810000_HDC_16A_TOLU_1PG16G_STP_Blatt_1.pdf
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローシャー	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

HDC 16A TOLU 1PG16G

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

www.weidmueller.com

図面



HDC 16A TOLU 1PG16G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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。

一般注文データ

種別	HDC 16A KLU 1PG16G	バージョン
注文番号	1665450000	HDCエンクロージャ, サイズ: 5, 保護度合い: IP65 (電源接続時),
GTIN (EAN)	4008190422158	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: PG 16
種別	HDC 16A KLU 1M25G	バージョン
注文番号	1788800000	HDCエンクロージャ, サイズ: 5, 保護度合い: IP65 (電源接続時),
GTIN (EAN)	4032248206346	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

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 16A DODL 1LB	バージョン
注文番号	1665900000	HDCエンクロージャ, サイズ: 5, 保護度合い: IP65 (電源接続時), ハウジング下部カバー, エンドロッククランプ, 下側, 標準
GTIN (EAN)	4008190422936	
数量	1 Stück	

作成日 2024/10/08 6:41:46 CEST

HDC 16A TOLU 1PG16G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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 16A SLU 2M25G	バージョン
注文番号	1788760000	HDCエンクロージャ, サイズ: 5, 保護度合い: IP65 (電源接続時),
GTIN (EAN)	4032248206308	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 16A SLU 2PG16G	バージョン
注文番号	1665070000	HDCエンクロージャ, サイズ: 5, 保護度合い: IP65 (電源接続時),
GTIN (EAN)	4008190421779	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 16
種別	HDC 16A SLU 2M20G	バージョン
注文番号	1788770000	HDCエンクロージャ, サイズ: 5, 保護度合い: IP65 (電源接続時),
GTIN (EAN)	4032248206315	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 20
種別	HDC 16A SLU 1M25G	バージョン
注文番号	1902330000	HDCエンクロージャ, サイズ: 5, 保護度合い: IP65, IP65 (電源接続
GTIN (EAN)	4032248591916	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
数量	1 Stück	取り入れ口サイズ: M 25
種別	HDC 16A SLU 1PG21G	バージョン
注文番号	1665090000	HDCエンクロージャ, サイズ: 5, 保護度合い: IP65 (電源接続時),
GTIN (EAN)	4008190421793	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

HDC 16A TOLU 1PG16G

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 16A ALU	バージョン
注文番号	1664920000	HDCエンクロージャ, サイズ: 5, 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)	4008190421625	
数量	1 Stück	