

HDC 48B TSLU 1PG42G

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: 12, 保護度合い: IP65 (電源接続時), 側面ケーブル導入口, 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: PG 42
注文番号	1670470000
種別	HDC 48B TSLU 1PG42G
GTIN (EAN)	4008190431556
数量	1 Stück

HDC 48B TSLU 1PG42G

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	151 mm	奥行き (インチ)	5.945 inch
高さ	94 mm	高さ (インチ)	3.701 inch
幅	90 mm	幅 (インチ)	3.543 inch
正味重量	697 g		

温度

制限温度 -40 °C ... 125 °C

バージョン

BG	12	Moduplug®に最適	はい
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 42
ケーブル導入口	スレッド付き	サイズ	12
ハウジング設計	側面ケーブル導入口, 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	0
側方ケーブル取り入れ口数	1	内付スレッド	PG 42
種別	プラグ	締付けトルク	1.2 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	1.2 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	94 mm
ハウジングの全長	132 mm	幅ハウジングC	90 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

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 2024/07/12 19:27:21 CEST

HDC 48B TSLU 1PG42G

Weidmüller Interface GmbH & 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@ff0dcbf de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@10869a20 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4985319f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@51ce8170 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@58d2bad2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7c217c72 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1c48a3a0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@39a87458 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@74614d95 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3546d87 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5ad88bee de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@20283e59 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5e5bc22c

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	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	1670470000_HDC_48B_TSLU_1PG42G_STP_Blatt_1.pdf
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローチャー	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

作成日 2024/07/12 19:27:21 CEST

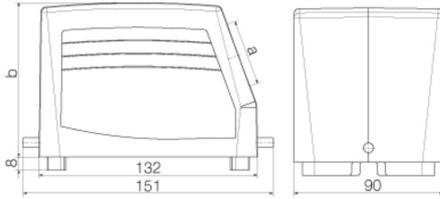
カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

HDC 48B TSLU 1PG42G

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

www.weidmueller.com

図面



HDC 48B TSLU 1PG42G

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 48B ADLU	バージョン
注文番号	1222900000	HDCエンクロージャ, サイズ: 12, 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)	4008190138004	
数量	1 Stück	
種別	HDC 48B ALU	バージョン
注文番号	1295600000	HDCエンクロージャ, サイズ: 12, 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, カバーなし
GTIN (EAN)	4050118092066	
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 48B SLU 2M40G	バージョン
注文番号	1788360000	HDCエンクロージャ, サイズ: 12, 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: M 40
GTIN (EAN)	4032248205899	
数量	1 Stück	

作成日 2024/07/12 19:27:21 CEST

HDC 48B TSLU 1PG42G

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	HDC 48B SLU 1PG29G	バージョン
注文番号	1651100000	HDCエンクロージャ, サイズ: 12, 保護度合い: IP65 (電源接続時),
GTIN (EAN)	4008190299705	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 29
種別	HDC 48B SLU 1M32G	バージョン
注文番号	1904190000	HDCエンクロージャ, サイズ: 12, 保護度合い: IP65 (電源接続時),
GTIN (EAN)	4032248585779	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 32
種別	HDC 48B SLU 2M32G	バージョン
注文番号	1788370000	HDCエンクロージャ, サイズ: 12, 保護度合い: IP65 (電源接続時),
GTIN (EAN)	4032248205905	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 32
種別	HDC 48B SDLU 2PG29G	バージョン
注文番号	1667560000	HDCエンクロージャ, サイズ: 12, 保護度合い: IP65 (電源接続時),
GTIN (EAN)	4008190424763	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 29
種別	HDC 48B SDLU 1PG29G	バージョン
注文番号	1799810000	HDCエンクロージャ, サイズ: 12, 保護度合い: IP65 (電源接続時),
GTIN (EAN)	4032248247035	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 29
種別	HDC 48B SDLU 2M40G	バージョン
注文番号	1983500000	HDCエンクロージャ, サイズ: 12, 保護度合い: IP65 (電源接続時),
GTIN (EAN)	4032248687787	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 40
種別	HDC 48B SDLU 2M32G	バージョン
注文番号	1788390000	HDCエンクロージャ, サイズ: 12, 保護度合い: IP65 (電源接続時),
GTIN (EAN)	4032248205929	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 32
種別	HDC 48B SDLU 1M32G	バージョン
注文番号	1904150000	HDCエンクロージャ, サイズ: 12, 保護度合い: IP65 (電源接続時),
GTIN (EAN)	4032248585700	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 32
種別	HDC 48B SDLU 2M50G	バージョン
注文番号	1983510000	HDCエンクロージャ, サイズ: 12, 保護度合い: IP65 (電源接続時),
GTIN (EAN)	4032248687770	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 50