

CH-HOAB-XXXX-06-0100-AI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



IP65

 2.5 mm² RoHS
COMPLIANT

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, ソケットコネクタ, Lapp ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK 7G2.5 or similar, シールド仕様: いいえ, 極数: 6
注文番号	2712410100
種別	CH-HOAB-XXXX-06-0100-AI
GTIN (EAN)	4050118779639
数量	1 Stück

CH-HOAB-XXXX-06-0100-AI

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 449.118 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	2.5 mm ²
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	11.1 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	7	配線種別	Lapp ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK 7G2.5 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	6

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	プラスチック
	極数	6
	モデルシリーズ	HQ
	サイズ	HQ
	種別	メス型
	個別コンポーネントコネクタ	HDC HQP TOLU 1PG16 HDC HQ 4/2 FC HDC C HX BM2.5AG HDC-C-HD-BM2.5AG VG 16 HQ K68 9-13

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

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	81ca46c4-2930-4739-aa54-e07d33c98f2c

承認

ROHS 適合

作成日 2024/07/04 6:38:24 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-HOAB-XXXX-06-0100-AI

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

カタログ

[Catalogues in PDF-format](#)

CH-HOAB-XXXX-06-0100-AI

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。HQ バージョンは、特定保護機能を備えています。バルクヘッドハウジング (カバーと金属製クランプ) は、パッドロックで固定できます。

一般注文データ

種別	HDC HQM ALU	バージョン
注文番号	1003050000	HDCエンクロージャ, サイズ: HQ, 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)	4032248697984	
数量	1 Stück	
種別	HDC HQM ALU CS	バージョン
注文番号	1251680000	HDCエンクロージャ, サイズ: HQ, 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)	4050118051803	
数量	1 Stück	

CH-HOAB-XXXX-06-0100-AI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

角度付き隔壁ハウジング



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。HQ バージョンは、特定保護機能を備えています。バルクヘッドハウジング (カバーと金属製クランプ) は、パッドロックで固定できます。

一般注文データ

種別	HDC HQP AWLU
注文番号	1003060000
GTIN (EAN)	4032248697991
数量	1 Stück

バージョン

HDCエンクロージャ, サイズ: HQ, 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

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。HQ バージョンは、特定保護機能を備えています。バルクヘッドハウジング (カバーと金属製クランプ) は、パッドロックで固定できます。

一般注文データ

種別	HDC HQP KOLU 1PG16
注文番号	1003120000
GTIN (EAN)	4032248698059
数量	1 Stück

バージョン

HDCエンクロージャ, サイズ: HQ, 保護度合い: IP65 (電源接続時), 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, ケーブル取り入れ口サイズ: PG 16

CH-HOAB-XXXX-06-0100-AI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

4 / 2 極



HQ モデルシリーズ – 小型形状による大きな特長。電気的特徴は、それ自体を示すものです。また、実績豊富な HD と HX のクリンプ接点もここで使用できます。

導体接続レベルは、クリンプ接点用に設計されています。実績豊富なクリンプ接点は何十年もの間、標準的に使われてきました。

クリンプ接点は、インサートの設置範囲に含まれません。

極数：4/2 (+PE)

定格電流：40 / 10 A

定格電圧：690 / 250 V

定格電圧は UL / CSA 準拠 600 V AC/DC

クリンプ接続

一般注文データ

種別	HDC HQ 4/2 MC
注文番号	1003170000
GTIN (EAN)	4032248698165
数量	1 Stück

バージョン	HDC挿入, オス型, 690 V, 40 A, 極数: 6, クリンプ接続, サイズ: HQ
-------	---

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。HQ バージョンは、特定保護機能を備えています。バルクヘッドハウジング (カバーと金属製クランプ) は、パドロックで固定できます。

一般注文データ

種別	HDC HQP ALU
注文番号	1003040000
GTIN (EAN)	4032248697977
数量	1 Stück

バージョン	HDCエンクロージャ, サイズ: HQ, 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
-------	--

種別	HDC HQP ALU CS
注文番号	1354950000
GTIN (EAN)	4050118157215
数量	1 Stück

バージョン	HDCエンクロージャ, サイズ: HQ, 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
-------	--

CH-HOAB-XXXX-06-0100-AI

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。HQ バージョンは、特定保護機能を備えています。バルクヘッドハウジング (カバーと金属製クランプ) は、パドロックで固定できます。

一般注文データ

種別	HDC HQP SLU 1PG16	バージョン
注文番号	1003110000	HDCエンクロージャ, サイズ: HQ, 保護度合い: IP65 (電源接続時),
GTIN (EAN)	4032248698042	ベースハウジング, 下側のサイドロッククランプ, 標準, ケーブル取り入れ口サイズ: PG 16
数量	1 Stück	