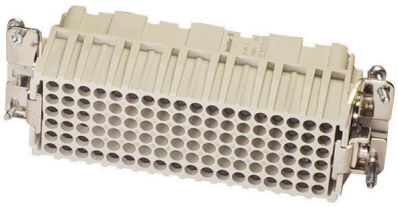
データシート

HDC HDD 48 FC EX 1500

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

www.weidmueller.com



ATEX（T II 3G Ex ec IIC T6 Gc）やIECEX（Ex ec IIC T6 Gc）などの承認を受けたZone 2対応ケーブル分離オプションにより、設置やメンテナンスが簡単になり、より良い準備が可能になります。ここで提供される承認済みコネクタは、必ず対応する承認済みのハウジングやインサートとセットで使用し、負荷のかかっていない状態でのみ取り外しが可能です。

一般注文データ

バージョン	HDC挿入, メス型, 1500 V, 極数: 48, クリンプ接続, 設置サイズ: 8
注文番号	3116690000
種別	HDC HDD 48 FC EX 1500
GTIN (EAN)	4099987235914
数量	1 items

HDC HDD 48 FC EX 1500

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数	
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号（cURus）	E92202

寸法と重量

深さ	34 mm	奥行き（インチ）	1.3386 inch
高さ	36 mm	高さ（インチ）	1.4173 inch
幅	84 mm	幅（インチ）	3.3071 inch
直径	1.6 mm	正味重量	97.7 g

温度

制限温度	-20 °C ... 40 °C

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)	
REACH SVHC	0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません	
耐薬品性	物質	アセトン
	耐薬品性	耐性
	物質	アンモニア、水様性
	耐薬品性	条件付き耐性
	物質	ガソリン
	耐薬品性	耐性
	物質	ベンゼン
	耐薬品性	耐性
	物質	ディーゼル油
	耐薬品性	条件付き耐性
	物質	濃酢酸
	耐薬品性	耐性
	物質	水酸化カリウム
	耐薬品性	条件付き耐性
	物質	メタノール
	耐薬品性	条件付き耐性
	物質	モーター油
	耐薬品性	条件付き耐性
	物質	希釈した苛性アルカリ溶液
	耐薬品性	耐性
	物質	ヒドロクロロフルオロカーボン
	耐薬品性	条件付き耐性
	物質	屋外使用
	耐薬品性	条件付き耐性

一般データ

極数	48	接続方式	クリンプ接続
設置サイズ	8	UL 94 可燃性等級	V-0
色	グレー	絶縁材	ポリカーボネート
表面仕上	その他	種別	メス型
基本材質	ポリカーボネート	シリーズ	HDD
定格電圧 （DIN EN 61984）	1500 V	ハロゲン不使用	false

HDC HDD 48 FC EX 1500

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

www.weidmueller.com

技術データ

BG	8	信号接点数	0
出力接点の数	48	保護度合い	IP55

寸法

幅	84 mm

評価データIECEx/ATEX

証明書番号（IECEX）	TUEV24ATEX9197X	電流（IEEX）	3 A
電流（ATEX）	3 A	証明書番号（ATEX）	IECEXTUR24.0077X
最大導体断面積（IECEX）	2.5 mm²	最大電圧（ATEX）	250 V
最大導体断面積（ATEX）	2.5 mm²	最大電圧（IECEX）	250 V

接続データPE

接続種別 PE	クリンプ接続

バージョン

被覆剥き長さ、定格接続	8 mm	接続方式	クリンプ接続
設置サイズ	8	導体断面、最大	2.5 mm²
導体断面、最小	0.5 mm²	表面仕上	その他
基本材質	ポリカーボネート	BG	8

分類

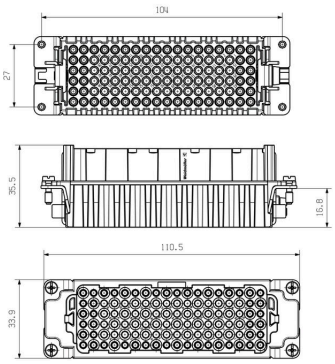
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

HDC HDD 48 FC EX 1500

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

www.weidmueller.com

図面



HDC HDD 48 FC EX 1500

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

DSTV

インサートにはさまざまなアクセサリが付属しています。これには、インサート対応コーディング素子が含まれます。

一般注文データ

種別	DSTV COBU5	バージョン
注文番号	1471500000	HDCコネクタ, アクセサリ, コーディングパーツ
GTIN (EAN)	4008190178543	
数量	100 ST	
種別	DSTV COST4	バージョン
注文番号	1471300000	HDCコネクタ, アクセサリ, コード体系
GTIN (EAN)	4008190017354	
数量	100 ST	

クリンプ接点 HD

クリンプは、安全で信頼性の高い、配線と接点間の電気的および機械的接続を提供します。最適なクリンプ接続は、高気密性および耐食性を有します。

一般注文データ

種別	HDC-C-HD-BM0.14-0.37AG	バージョン
注文番号	1651570000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, メス型,
GTIN (EAN)	4008190400248	導体断面、最大: 0.37, 回転, 銅合金
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HD-BM0.14-0.37AU	バージョン
注文番号	1651670000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, メス型,
GTIN (EAN)	4008190400347	導体断面、最大: 0.37, 回転, 銅合金
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HD-BM0.5AG	バージョン
注文番号	1651580000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, メス型,
GTIN (EAN)	4008190400255	導体断面、最大: 0.5, 回転, 銅合金
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HD-BM0.5AU	バージョン
注文番号	1651680000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, メス型,
GTIN (EAN)	4008190400354	導体断面、最大: 0.5, 回転, 銅合金
数量	100 ST	

HDC HDD 48 FC EX 1500

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AG	バージョン
注文番号	1601760000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, メス型,
GTIN (EAN)	4008190158354	導体断面、最大: 1, 回転, 銅合金
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AU	バージョン
注文番号	1651690000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, メス型,
GTIN (EAN)	4008190400361	導体断面、最大: 1, 回転, 銅合金
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HD-BM1.5AG	バージョン
注文番号	1651600000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, メス型,
GTIN (EAN)	4008190400279	導体断面、最大: 1.5, 回転, 銅合金
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HD-BM1.5AU	バージョン
注文番号	1651700000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, メス型,
GTIN (EAN)	4008190400378	導体断面、最大: 1.5, 回転, 銅合金
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HD-BM2.5AG	バージョン
注文番号	1651610000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, メス型,
GTIN (EAN)	4008190400286	導体断面、最大: 2.5, 回転, 銅合金
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HD-BM2.5AU	バージョン
注文番号	1651710000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, メス型,
GTIN (EAN)	4008190400385	導体断面、最大: 2.5, 回転, 銅合金
数量	100 ST	

サイズ 8 (24B)

ATEX（T II 3G Ex ec IIC T6 Gc）やIECEX（Ex ec IIC T6 Gc）などの承認を受けたZone 2対応ケーブル分離オプションにより、設置やメンテナンスが簡単になり、より良い準備が可能になります。ここで提供される承認済みコネクタは、必ず対応する承認済みのハウジングやインサートとセットで使用し、負荷のかかっていない状態でのみ取り外しが可能です。

一般注文データ

種別	HDC 24B AS ATEX	バージョン
注文番号	3139930000	HDCエンクロージャ, 設置サイズ: 8, 保護度合い: IP55, 隔壁ハウジン
GTIN (EAN)	4099987382298	グ, クランプヨークねじ接続, 標準, ケーブル取り入れ口サイズ: none
数量	1 ST	
種別	HDC 24B SS 1M40G ATEX	バージョン
注文番号	3139880000	HDCエンクロージャ, 設置サイズ: 8, 保護度合い: IP55, ベースハウジン
GTIN (EAN)	4099987382243	グ, クランプヨークねじ接続, 標準, ケーブル取り入れ口サイズ: M 40
数量	1 ST	
種別	HDC 24B SS 2M40G ATEX	バージョン
注文番号	3139890000	HDCエンクロージャ, 設置サイズ: 8, 保護度合い: IP55, ベースハウジン
GTIN (EAN)	4099987382250	グ, クランプヨークねじ接続, 標準, ケーブル取り入れ口サイズ: M 40
数量	1 ST	

HDC HDD 48 FC EX 1500

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	HDC 24B TOS 1M32G ATEX	バージョン
注文番号	3140010000	HDCエンクロージャ, 設置サイズ: 8, 保護度合い: IP55, プラグハウジング, クランプヨークねじ接続, 標準, ケーブル取り入れ口サイズ: M 32
GTIN (EAN)	4099987382373	
数量	1 ST	
種別	HDC 24B TOS 2M32G ATEX	バージョン
注文番号	3140020000	HDCエンクロージャ, 設置サイズ: 8, 保護度合い: IP55, プラグハウジング, クランプヨークねじ接続, 標準, ケーブル取り入れ口サイズ: 2*M32
GTIN (EAN)	4099987382380	
数量	1 ST	
種別	HDC 24B TSS 1M32G ATEX	バージョン
注文番号	3140030000	HDCエンクロージャ, 設置サイズ: 8, 保護度合い: IP55, プラグハウジング, クランプヨークねじ接続, 標準, ケーブル取り入れ口サイズ: M 32
GTIN (EAN)	4099987382397	
数量	1 ST	
種別	HDC 24B TSS 1M40G ATEX	バージョン
注文番号	3140040000	HDCエンクロージャ, 設置サイズ: 8, 保護度合い: IP55, プラグハウジング, クランプヨークねじ接続, 標準, ケーブル取り入れ口サイズ: M 40
GTIN (EAN)	4099987382403	
数量	1 ST	

サイズ 8

ATEX（T II 3G Ex ec IIC T6 Gc）やIECEX（Ex ec IIC T6 Gc）などの承認を受けたZone 2対応ケーブル分離オプションにより、設置やメンテナンスが簡単になり、より良い準備が可能になります。ここで提供される承認済みコネクタは、必ず対応する承認済みのハウジングやインサートとセットで使用し、負荷のかかっていない状態でのみ取り外しが可能です。

一般注文データ

種別	HDC HDD 48 MC EX 1500	バージョン
注文番号	3116670000	HDC挿入, オス型, 1500 V, 極数: 48, クリンプ接続, 設置サイズ: 8
GTIN (EAN)	4099987235792	
数量	1 ST	
種別	HDC HDD 108 MC	バージョン
注文番号	1651210000	HDC挿入, オス型, 250 V, 10 A, 極数: 108, クリンプ接続, 設置サイズ: 8
GTIN (EAN)	4008190299811	
数量	1 ST	