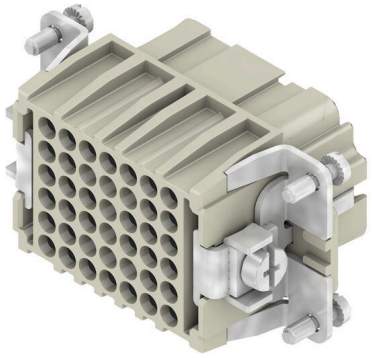
データシート

HDC HDD 8 FC IN 1500

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

www.weidmueller.com

製品イメージ



HDDモデルシリーズ – 10 A、250 V、PE対1500 V
PE対1500 VのHDDインサートは、PE対最大1500 Vの電圧を必要とする用途向けに開発されました。その他の公称データについては、すべて変更ありません。
切削加工されたクリンプ接点を備えたHDDモデルシリーズは、限られたスペースでの多極化に対応するように設計されています。コンパクトな設計により、極数を制限することなく、設置時のスペースを節約できます。
導体の接続レベルは、クリンプ接点として設計されています。実績ある圧着接続技術は、何十年にもわたり使用されてきました。圧着コンタクトは、インサートの納品範囲（同梱品）には含まれません。

一般注文データ

バージョン	HDC挿入, メス型, 250 V, 10 A, 極数: 8, クリンプ接続, 設置サイズ: 4
注文番号	3227840000
種別	HDC HDD 8 FC IN 1500
数量	

HDC HDD 8 FC IN 1500

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	63.5 mm	奥行き（インチ）	2.5 inch
高さ	35.5 mm	高さ（インチ）	1.3976 inch
幅	34 mm	幅（インチ）	1.3386 inch
長さ	110.5 mm	長さ（インチ）	4.3504 inch

温度

制限温度	-40 °C … 125 °C

環境製品コンプライアンス

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	8
勘合回数、銀	≥ 500
勘合回数、金	≥ 500
接続方式	クリンプ接続
設置サイズ	4
UL 94 可燃性等級	V-0
体積抵抗	≤4 mΩ
色	ベージュ
絶縁抵抗	1010 Ω
絶縁材	PCガラス繊維補強（UL認定および鉄道認定）
絶縁材グループ	IIIa
導体断面	2.5 mm²
締め付けトルク （PE接続）、最大	1.5 Nm
種別	メス型
汚染度	3
締め付けトルク （PE接続）、最小	1.2 Nm
基本材質	銅合金

データシート

HDC HDD 8 FC IN 1500

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

www.weidmueller.com

技術データ

シリーズ	HDD	
定格電圧 （DIN EN 61984）	250 V	
定格インパルス電圧（DIN EN 61984）	4 kV	
定格電流 （DIN EN 61984）	10 A	
定格電流 (UR)	導体接続断面積 AWG	AWG 14
	定格電流	10 A
	導体接続断面積 AWG	AWG 16
	定格電流	7 A
	導体接続断面積 AWG	AWG 18
	定格電流	7 A
	導体接続断面積 AWG	AWG 20
	定格電流	2.75 A
	導体接続断面積 AWG	AWG 22
	定格電流	2.75 A
	導体接続断面積 AWG	AWG 24
	定格電流	2.75 A
定格電圧（導体 / PE） （III / 3）	1500 V	
定格電流 (cUR)	導体接続断面積 AWG	AWG 14
	定格電流	6 A
	導体接続断面積 AWG	AWG 16
	定格電流	3.5 A
	導体接続断面積 AWG	AWG 18
	定格電流	3.5 A
	導体接続断面積 AWG	AWG 20
	定格電流	1.47 A
	導体接続断面積 AWG	AWG 22
	定格電流	1.47 A
	定格電流	1.47 A
	導体接続断面積 AWG	AWG 24
	定格電流	1.47 A
EN 45545-2 に準拠した危険レベルに関する要求事項	R22 (HL 1-3), R23 (HL 1-3)	
ハロゲン不使用	true	
DIN EN 45545-2準拠の低排煙性	はい	
BG	4	
信号接点数	0	
出力接点の数	8	

寸法

幅	34 mm	ベースの全長	110.5 mm
ソケットの高さ	35.5 mm		

接続データPE

接続種別 PE	ねじ接続	刃寸法、スロット (PE 接続)	SD 0.6 x 3.5, SD 0.8 x 4.0
被覆剥き長さ （PE接続）	10 mm	締め付けトルク （PE接続） 、最大	1.5 Nm
締め付けトルク （PE接続） 、最小	1.2 Nm	固定ネジ	M 4
定格断面	2.5 mm²	導体断面積、AWG （PE） 、最小	AWG 20
導体断面積、AWG （PE） 、最大	AWG 14		

バージョン

導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 14	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	4
体積抵抗	≤4 mΩ	配線接続断面 AWG、最小	AWG 26
導体断面、固定式、最大	2.5 mm²	導体断面、固定式、最小	0.5 mm²

HDC HDD 8 FC IN 1500

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

www.weidmueller.com

技術データ

導体接続断面積、細撚線、最大	2.5 mm²	配線接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm²
導体断面、最大	2.05 mm²	導体断面、最小	0.14 mm²
基本材質	銅合金	BG	4

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		

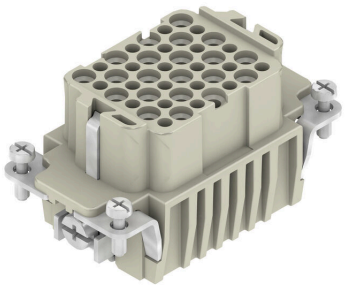
HDC HDD 8 FC IN 1500

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

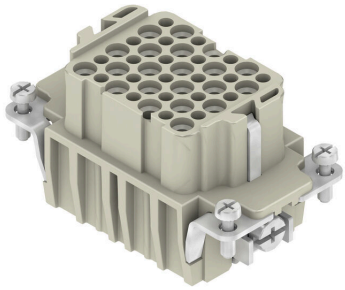
www.weidmueller.com

図面

製品イメージ



製品イメージ



図面

