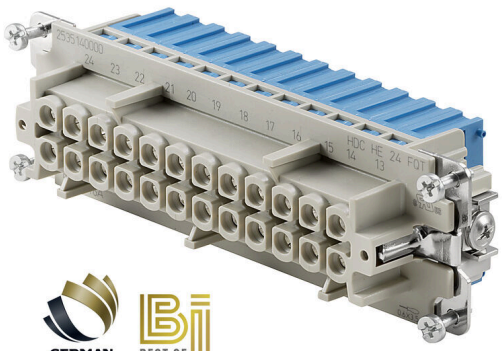
データシート

HDC HE 24 N FQT BL

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

www.weidmueller.com

SNAP IN



SNAP IN接続では、導体接続レベルは既に開いており、取り外したコネクタを簡単に挿入できます。最終位置では、特許取得済のクランプ機構が自動的に閉じます。その結果、メンテナンスが実質的に不要となり、安全で永久的で振動耐性を有する接続が確立されます。ワイドミュラーは、この革新的な接続システムを提供した最初で唯一のメーカーです。

一般注文データ

バージョン	HDC挿入, メス型, 500 V, 16 A, 極数: 24, SNAP IN, 設置サイズ: 8
注文番号	2535140000
種別	HDC HE 24 N FQT BL
GTIN (EAN)	4050118578256
数量	1 items

HDC HE 24 N FQT BL

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	
ROHS	適合
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	111 mm	奥行き（インチ）	4.3701 inch
高さ	36.3 mm	高さ（インチ）	1.4291 inch
幅	34 mm	幅（インチ）	1.3386 inch
正味重量	82 g		

温度

制限温度	-40 °C ... 125 °C

環境製品コンプライアンス

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）	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f

一般データ

極数	24	
勘合回数、銀	≥ 500	
勘合回数、金	≥ 500	
接続方式	SNAP IN	
設置サイズ	8	
UL 94 可燃性等級	V-0	
体積抵抗	≤2 mΩ	
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）, PA 66/6	
絶縁材グループ	IIIa	
表面仕上	銀の不動態化	
種別	メス型	
汚染度	3	
基本材質	銅合金	
シリーズ	彼は	
定格電圧 （DIN EN 61984）	500 V	
UL/CSAに準拠した定格電圧	600 V AC/DC	
定格インパルス電圧（DIN EN 61984）	6 kV	
定格電流 （DIN EN 61984）	16 A	
定格電流 (UR)	導体接続断面積 AWG	AWG 20
	定格電流	5 A
定格電流 (cUR)	導体接続断面積 AWG	AWG 20
	定格電流	6.6 A
ハロゲン不使用	true	
DIN EN 45545-2準拠の低排煙性	はい	
BG	8	

HDC HE 24 N FQT BL

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

www.weidmueller.com

技術データ

信号接点数	0
出力接点の数	24

寸法

幅	34 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 0.8 x 4.0
被覆剥き長さ PE 接続	10 mm	締付けトルク、最大 PE 接続	1.5 Nm
締付けトルク、最小 PE 接続	1.2 Nm	固定ネジ	M 4
定格断面	4 mm²	導体断面積、AWG（PE）、最小	AWG 20
導体断面積、AWG（PE）、最大	AWG 12		

バージョン

導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 16	被覆剥き長さ、定格接続	10 mm
接続方式	SNAP IN	設置サイズ	8
体積抵抗	≤2 mΩ	刃寸法	SD 0.6 x 3.5
配線接続断面 AWG、最小	AWG 20	導体断面、固定式、最大	2.5 mm²
導体断面、固定式、最小	0.5 mm²	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大	2.5 mm²
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小	0.34 mm²	配線接続断面、細径撚線、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	2.5 mm²
導体断面、最小	1 mm²	表面仕上	銀の不動態化
基本材質	銅合金	BG	8

分類

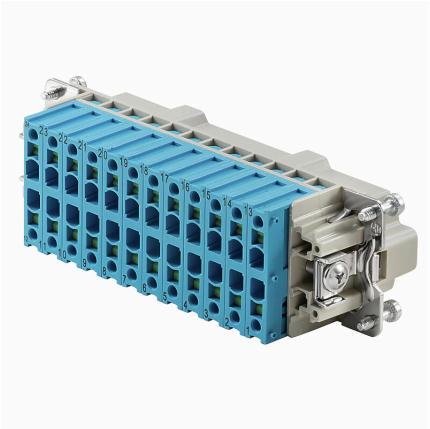
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

HDC HE 24 N FQT BL

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

www.weidmueller.com

図面



HDC HE 24 N FQT BL

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

スクリュードライバー（マイナス用）

VDE 絶縁マイナススクリュードライバー、SDI DIN 7437、ISO 2380/2、DIN 5264、ISO 2380/1 準拠ドライバー出力。ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

種別	SDIS 0.6X3.5X100	バージョン
注文番号	9008390000	スクリュードライバー, スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248056354	
数量	1 ST	
種別	SDS 0.6X3.5X100	バージョン
注文番号	9008330000	スクリュードライバー, スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248056286	
数量	1 ST	

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	