

**HDC HE 24 N FQT 25~48**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



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: 12
注文番号	<a href="#">2667000000</a>
種別	HDC HE 24 N FQT 25~48
GTIN (EAN)	4050118899054
数量	1 items

## HDC HE 24 N FQT 25~48

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

[www.weidmueller.com](http://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	115 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 b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2

## 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	12
UL 94 可燃性等級	V-0
体積抵抗	≤ 2 mΩ
色	グレー, ライトグレー(RAL 7035)
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
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, PA 66
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

**HDC HE 24 N FQT 25~48**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**技術データ**

BG	12
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 mm <sup>2</sup>	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	12
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 mm <sup>2</sup>
導体断面、固定式、最小	0.5 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.34 mm <sup>2</sup> 付 DIN 46228/1 の細径燃線、最小	
配線接続断面、細径燃線、最大	2.5 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、細径燃線、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
導体断面、最大	2.5 mm <sup>2</sup>	導体断面、最小	1 mm <sup>2</sup>
表面仕上	銀の不動態化	基本材質	銅合金, PA 66
BG	12		

**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		