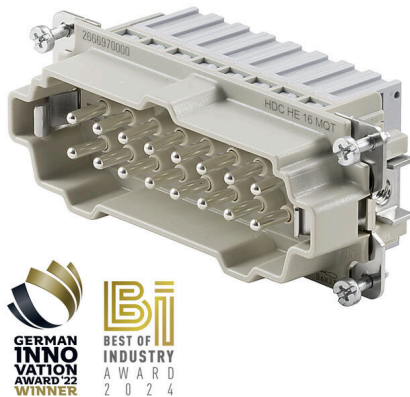


HDC HE 16 N MQT

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, オス型, 500 V, 16 A, 極数: 16, SNAP IN, 設置サイズ: 6
注文番号	2666970000
種別	HDC HE 16 N MQT
GTIN (EAN)	4050118898132
数量	1 items

HDC HE 16 N MQT

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	34 mm	奥行き (インチ)	1.3386 inch
高さ	36.3 mm	高さ (インチ)	1.4291 inch
幅	84.5 mm	幅 (インチ)	3.3268 inch
長さ	84.5 mm	長さ (インチ)	3.3268 inch
直径	2.5 mm	正味重量	78 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	16
勘合回数、銀	≥ 500
勘合回数、金	≥ 500
接続方式	SNAP IN
設置サイズ	6
UL 94 可燃性等級	V-0
体積抵抗	≤2 mΩ
色	ライトグレー (RAL 7035)
絶縁抵抗	1010 Ω
絶縁材	PA 66
絶縁材グループ	IIIa
締付けトルク、最大 PE 接続	1.5 Nm
表面仕上	銀の不動態化
種別	オス型
汚染度	3
締付けトルク、最小 PE 接続	1.2 Nm
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 7 A
定格電流 (cUR)	導体接続断面積 AWG AWG 18

作成日 08.03.2026 09:22:28 MEZ

カタログステータス / 図面

HDC HE 16 N MQT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

	定格電流	7.1 A
ハロゲン不使用	true	
DIN EN 45545-2準拠の低排煙性	はい	
BG	6	
信号接点数	0	
出力接点の数	16	

寸法

幅	84.5 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 0.8 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
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	6
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 ²
導体断面、固定式、最小	0.5 mm ²	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小	0.34 mm ²
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 mm ²	配線接続断面、細径撚線、最大	2.5 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm ²	導体断面、最大	2.5 mm ²
導体断面、最小	1 mm ²	表面仕上	銀の不動態化
基本材質	銅合金	BG	6

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		