

## HDC HE 24 N MQT

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

www.weidmueller.com

### SNAP IN



Bei dem SNAP IN-Anschluss ist die Leiteranschlussebene bereits geöffnet und der abisolierte Leiter kann einfach eingesteckt werden. In der Endposition schliesst der patentierte Klemmmechanismus automatisch. Dadurch ist sie praktisch wartungsfrei und es besteht eine sichere und dauerhafte Verbindung, welche rüttelfest ausgelegt ist. Weidmüller bietet somit als erster und einziger Hersteller diese neuartige Anschluss Technik.

#### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	HDC - Einsatz, Stift, 500 V, 16 A, Polzahl: 24, SNAP IN, Baugröße: 8
Best.-Nr.	<a href="#">2667010000</a>
Art	HDC HE 24 N MQT
GTIN (EAN)	4050118898149
VPE	1 ST

## HDC HE 24 N MQT

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cURus)	E92202

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	34 mm	Tiefe (inch)	1.3386 inch
Höhe	36.3 mm	Höhe (inch)	1.4291 inch
Breite	111 mm	Breite (inch)	4.3701 inch
Länge	111 mm	Länge (inch)	4.3701 inch
Durchmesser	2.5 mm	Nettogewicht	106 g

### Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2

### Abmessungen

Breite 111 mm

### Allgemeine Daten

Polzahl	24
Steckzyklen Ag	≥ 500
Steckzyklen Au	≥ 500
Anschlussart	SNAP IN
Baugröße	8
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Durchgangswiderstand	≤2 mΩ
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)
Isolationswiderstand	1010 Ω
Isolierstoff	PA 66
Isolierstoffgruppe	IIIa
Anzugsdrehmoment, max. PE-Anschluss	1.5 Nm
Oberfläche	Silber passiviert
Typ	Stift
Verschmutzungsgrad	3
Anzugsdrehmoment, min. PE-Anschluss	1.2 Nm
Werkstoff	Kupferlegierung
Baureihe	HE
Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	500 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V AC/DC

## HDC HE 24 N MQT

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

www.weidmueller.com

### Technische Daten

Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	6 kV	
Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	16 A	
Bemessungsstrom (UR)	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 20
	Bemessungsstrom	5 A
Bemessungsstrom (cUR)	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 20
	Bemessungsstrom	6.6 A
Halogenfrei	true	
Geringe Rauchentwicklung gemäß DIN EN 45545-2	Ja	
BG	8	
Anzahl Signalkontakte	0	
Anzahl Leistungskontakte	24	

### Anschlussdaten PE

Anschlussart PE	Schraubanschluss	Klingenmaß Schlitz (PE-Anschluss)	SD 0,8 x 4,0
Abisolierlänge PE-Anschluss	10 mm	Anzugsdrehmoment, max. PE-Anschluss	1.5 Nm
Anzugsdrehmoment, min. PE-Anschluss	1.2 Nm	Befestigungsschraube	M 4
Leiteranschlussquerschnitt AWG (PE), min.	AWG 20	Leiteranschlussquerschnitt AWG (PE), max.	AWG 12

### Ausführung

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 16	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	10 mm
Anschlussart	SNAP IN	Baugröße	8
Durchgangswiderstand	≤2 mΩ	Klingenmaß	SD 0,6 x 3,5
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 20	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0.34 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	0.34 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.34 mm <sup>2</sup>	Oberfläche	Silber passiviert
Werkstoff	Kupferlegierung	BG	8

### Klassifikationen

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		