

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

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

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



Bei dem SNAP IN-Anschluss ist die Leiteranschlussebene bereits geöffnet und der abgesetzte 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 Anschlusstechnik.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	HDC - Einsatz, Stift, 500 V, 16 A, Polzahl: 24, SNAP IN, Baugröße: 12
Best.-Nr.	<a href="#">2667020000</a>
Art	HDC HE 24 N MQT 25~48
GTIN (EAN)	4050118899061
VPE	1 ST

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

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

[www.weidmueller.com](http://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	111 mm	Tiefe (inch)	4.3701 inch
Höhe	36.3 mm	Höhe (inch)	1.4291 inch
Breite	34 mm	Breite (inch)	1.3386 inch
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	34 mm
--------	-------

**Allgemeine Daten**

Polzahl	24
Steckzyklen Ag	≥ 500
Steckzyklen Au	≥ 500
Anschlussart	SNAP IN
Baugröße	12
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Farbe	grau, lichtgrau (RAL 7035)
Isolationswiderstand	1010 Ω
Isolierstoff	PC glasfaserverstärkt (UL-gelistet und Bahn-qualifiziert)
Oberfläche	Silber passiviert
Typ	Stift
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff	Kupferlegierung, PA 66
Baureihe	HE
Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	500 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V AC/DC
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

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

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

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

**Technische Daten**

	Bemessungsstrom	6.6 A
Halogenfrei	true	
Geringe Rauchentwicklung gemäß DIN EN 45545-2	Ja	
BG	12	
Anzahl Signalkontakte	0	
Anzahl Leistungskontakte	24	

**Anschlussdaten PE**

Anschlussart PE	Schraubanschluss	Bemessungsquerschnitt	4 mm <sup>2</sup>
-----------------	------------------	-----------------------	-------------------

**Ausführung**

Abisolierlänge Bemessungsanschluss	10 mm	Anschlussart	SNAP IN
Baugröße	12	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	0.34 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, min.	1 mm <sup>2</sup>
Oberfläche	Silber passiviert	Werkstoff	Kupferlegierung, PA 66
BG	12		

**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		