

HDC HE 24 N MQT 25~48

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

www.weidmueller.com



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 Anschlusstechnik.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	HDC - Einsatz, Stift, 500 V, 16 A, Polzahl: 24, SNAP IN, Baugröße: 12
Best.-Nr.	2667020000
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
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E92202

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	34 mm	Tiefe (inch)	1.3386 inch
Höhe	36.9 mm	Höhe (inch)	1.4528 inch
Breite	111 mm	Breite (inch)	4.3701 inch
Länge	111 mm	Länge (inch)	4.3701 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	111 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

HDC HE 24 N MQT 25~48

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Bemessungsstrom (cUR)	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 20
	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 ²
-----------------	------------------	-----------------------	-------------------

Ausführung

Abisolierlänge Bemessungsanschluss	10 mm	Anschlussart	SNAP IN
Baugröße	12	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	2.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1,min.	0.34 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	2.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, max.	2.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, min.	1 mm ²
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		