

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

Ausfuehrung	HDC - Einsatz, Stift, 500 V, 16 A, Polzahl: 24, SNAP IN, Baugröße: 12
BestNr.	<u>2667020000</u>
Art	HDC HE 24 N MQT 25~48
GTIN (EAN)	4050118899061
VPE	1 Stück



HDC HE 24 N MQT 25~48

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Tiefe	111 mm	Tiefe (inch)	4,37 inch
Höhe	36,3 mm	Höhe (inch)	1,429 inch
Breite	34 mm	Breite (inch)	1,339 inch
Nettogewicht	106 g		

Temperaturen

Grenztemperatur	-40 °C	125 °C

Abmessungen

Breite	34 mm

Allgemeine Daten

Anschlussart	SNAP IN	BG	12
Baugröße	12	Baureihe	HE
Bemessungsspannung (DIN EN 61984	1)	Bemessungsstoßspannung (DIN EN	
	500 V	61984)	6 kV
Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	16 A	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Farbe	_	Geringe Rauchentwicklung gemäß DIN	
	grau, lichtgrau (RAL 7035)	EN 45545-2	Ja
Halogenfrei	true	Isolationswiderstand	10 ¹⁰ Ω
Isolierstoff	PC glasfaserverstärkt (UL- gelistet und Bahn-qualifi-	Oberfläche	
	ziert)		Silber passiviert
Polzahl	24	Steckzyklen Ag	≥ 500
Тур	Stift	Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff	Kupferlegierung, PA 66		

Anschlussdaten PE

Anschlussart PE	Schraubanschluss	Bemessungsquerschnitt	4 mm ²

Ausführung

Abisolierlänge Bemessungsanschluss	10 mm	Anschlussart	SNAP IN
BG	12	Baugröße	12
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig,		Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig,	
max.	2,5 mm ²	min.	1 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,		Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,	
max.	2,5 mm ²	min.	1 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, min.	1 mm ²
Oberfläche	Silber passiviert	Werkstoff	Kupferlegierung, PA 66

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ECLASS 9.0	27-44-02-05	ECLASS 9.1	27-44-02-05
ECLASS 10.0	27-44-02-05	ECLASS 11.0	27-44-02-05
ECLASS 12.0	27-44-02-05	ECLASS 13.0	27-44-02-05



HDC HE 24 N MQT 25~48

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2

Zulassungen

Zulassungen	
	C # 100
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E92202

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP	
Produktänderungsmitteilung	Technische Änderung zu HDC HE SNAPIN Kontakteinsätzen	
	Technical change to HDC HE SNAPIN contact inserts	
	Product Change Notice PCN-PB72-20240321-00-A_de	
	Product Change Notice PCN-PB72-20240321-00-A_en	
Kataloge	Catalogues in PDF-format	