

HDC HA 10 MP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Die Push-In Anschlusstechnologie ist eine Direktstecktechnik. Der vorbehandelte Leiter kann ohne zusätzliche Hilfsmittel direkt in die Leiteranschlussebene gesteckt werden..

Polzahl: 4 - 48

Bemessungsstrom: 10 A

Bemessungsstrom: 400 V

Nennspannung nach UL/CSA: 600 V AC/DC

PUSH IN Technologie

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	, Stift, 250 V, 16 A, Polzahl: 10, PUSH IN, Baugröße: 1
Best.-Nr.	3124530000
Art	HDC HA 10 MP
GTIN (EAN)	4099987277525
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:40:23 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC HA 10 MP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	14,6 mm	Tiefe (inch)	0,575 inch
Höhe	34,1 mm	Höhe (inch)	1,343 inch
Breite	23 mm	Breite (inch)	0,906 inch
Länge	55,5 mm	Länge (inch)	2,185 inch
Nettogewicht	12,78 g		

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

Abmessungen

Breite	23 mm	Länge Sockel	55,5 mm
--------	-------	--------------	---------

Allgemeine Daten

Anschlussart	PUSH IN	BG	1
Baugröße	1	Baureihe	HA
Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	250 V	Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	4 kV
Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	16 A	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Farbe	lichtgrau	Halogenfrei	false
Isolierstoff	PC	Polzahl	10
Steckzyklen	≥ 500	Typ	Stift
Verschmutzungsgrad	3	Werkstoff	Polycarbonat
Überspannungskategorie	III		

Anschlussdaten PE

Anschlussart PE PUSH IN Anschluss

Leistungskontakt

Abisolierlänge gemäß Kabeldurchmesser	Abisolierlänge	8 mm
Anzugsdrehmoment, Leistungskontakt, max.	1 Nm	
Anzugsdrehmoment, Leistungskontakt, min.	0,7 Nm	
Bemessungsspannung (DIN EN 61984) Leistungskontakt	250 V	
Max. Anzugsdrehmoment gemäß Leiterquerschnitt	Leiterquerschnitt, min.	0,14 mm ²
	Leiterquerschnitt, max.	2,5 mm ²
	Anzugsdrehmoment, max.	1 Nm

Ausführung

Abisolierlänge Bemessungsanschluss	4,2 mm	Anschlussart	PUSH IN
BG	1	Baugröße	1
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Werkstoff	Polycarbonat		

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:40:23 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC HA 10 MP

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002312	ETIM 7.0	EC002312
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 9.0	27-44-02-92
ECLASS 9.1	27-44-02-18	ECLASS 10.0	27-44-02-92
ECLASS 11.0	27-44-02-92	ECLASS 12.0	27-44-02-92
ECLASS 13.0	27-44-02-92	ECLASS 14.0	27-44-02-92
ECLASS 15.0	27-44-02-92		

Material	Aceton
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Ammoniak, wässrig
Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
Material	Benzin
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Benzol
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Dieselöl
Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
Material	Essigsäure, konzentriert
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Kalilauge (Kaliumhydroxid)
Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
Material	Methanol
Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
Material	Motorenöl
Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
Material	Lauge, verdünnt
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Fluorchlorkohlenwasserstoffe
Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
Material	Außengebrauch
Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig

Zulassungen

ROHS Konform

Downloads

Engineering-Daten [CAD data – STEP](#)
 Kataloge [Catalogues in PDF-format](#)

HDC HA 10 MP

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

