

HDC HA 10 FP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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

Ausfuehrung	, Buchse, 250 V, 16 A, Polzahl: 10, PUSH IN mit Betätigungsselement, Baugröße: 2
Best.-Nr.	3124540000
Art	HDC HA 10 FP
GTIN (EAN)	4099987277556
VPE	1 ST

HDC HA 10 FP

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (UR)	E92202
Zertifikat-Nr. (cURus)	E310075

Abmessungen und Gewichte

Höhe	34 mm	Höhe (inch)	1.3386 inch
Breite	23 mm	Breite (inch)	0.9055 inch
Länge	55.4 mm	Länge (inch)	2.1811 inch
Nettogewicht	50 g		

Temperaturen

Grenztemperatur	-40 °C ... 125 °C
-----------------	-------------------

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme	
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%	
Chemische Beständigkeit	Substanz	Aceton
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Ammoniak, wässrig
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
	Substanz	Benzin
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Benzol
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Dieselöl
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
	Substanz	Essigsäure, konzentriert
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Kalilauge (Kaliumhydroxid)
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
	Substanz	Methanol
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
	Substanz	Motorenöl
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
	Substanz	Lauge, verdünnt
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Fluorchlorkohlenwasserstoffe
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
	Substanz	Außengebrauch
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig

Abmessungen

Breite	23 mm	Länge Sockel	55.4 mm
--------	-------	--------------	---------

HDC HA 10 FP

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Allgemeine Daten**

Polzahl	10	Steckzyklen Ag	≥ 500
Steckzyklen Au	≥ 500	Steckzyklen Sn	≥ 500
Anschlussart	PUSH IN mit Betätigungsselement	Baugröße	2
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Farbe	lichtgrau
Isolierstoff	PC	Steckzyklen	≥ 500
Typ	Buchse	Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3	Werkstoff	Polycarbonat
Baureihe	HA	Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	250 V
Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	4 kV	Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	16 A
Halogenfrei	false	BG	2
Anzahl Signalkontakte	0	Anzahl Leistungskontakte	10
Schutzart	IP20		

Anschlussdaten PE

Anschlussart PE	PUSH IN Anschluss	Anzugsdrehmoment, max. PE-Anschluss 1 Nm
Anzugsdrehmoment, min. PE-Anschluss	0.5 Nm	

Leistungskontakt

Anzugsdrehmoment, Leistungskontakt, max.	1 Nm	
Anzugsdrehmoment, Leistungskontakt, min.	0.7 Nm	
Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	250 V	
Leistungskontakt		
Max. Anzugdrehmoment gemäß Leitungsdurchmesser	Leiterquerschnitt, min.	0.14 mm ²
	Leiterquerschnitt, max.	2.5 mm ²
	Anzugdrehmoment, max.	1 Nm
Abisolierlänge gemäß Kabeldurchmesser	Abisolierlänge	8.00 mm

Signalkontakt

Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	4 kV	Signalkontakt	
---------------------------------------	------	---------------	--

Ausführung

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 26	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	8 mm
Anschlussart	PUSH IN mit Betätigungsselement	Baugröße	2
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 14	Leiteranschlussquerschnitt, max.	0.14 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	2.5 mm ²	Werkstoff	Polycarbonat
BG	2		

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		

HDC HA 10 FP

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

