

HDC HA 16 FP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Die PUSH IN-Anschluss-technologie ist eine Direktsteck-technik. 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	, Buchse, 250 V, 16 A, Polzahl: 16, PUSH IN mit Betätigungselement, Baugröße: 5
Best.-Nr.	3124560000
Art	HDC HA 16 FP
GTIN (EAN)	4099987277594
VPE	1 ST

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



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

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	14.6 mm	Tiefe (inch)	0.5748 inch
Höhe	34 mm	Höhe (inch)	1.3386 inch
Breite	23 mm	Breite (inch)	0.9055 inch
Länge	72 mm	Länge (inch)	2.8346 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	72 mm
--------	-------	--------------	-------

HDC HA 16 FP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl	16	Steckzyklen Ag	≥ 500
Steckzyklen Au	≥ 500	Steckzyklen Sn	≥ 500
Anschlussart	PUSH IN mit Betätigungselement	Baugröße	5
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Farbe	lichtgrau
Isolierstoff	PC	Anzugsdrehmoment, max. PE-Anschluss	1 Nm
Steckzyklen	≥ 500	Typ	Buchse
Überspannungskategorie	III	Verschmutzungsgrad	3
Anzugsdrehmoment, min. PE-Anschluss	0.5 Nm	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	5
Anzahl Signalkontakte	0	Anzahl Leistungskontakte	16
Schutzart	IP20		

Anschlussdaten PE

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

Leistungskontakt

Max. Anzugsdrehmoment gemäß Leitungsdurchmesser	Leiterquerschnitt, min.	0.14 mm ²
	Leiterquerschnitt, max.	2.5 mm ²
	Anzugsdrehmoment, max.	1 Nm
Abisolierlänge gemäß Kabeldurchmesser	Abisolierlänge	8.00 mm

Signalkontakt

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

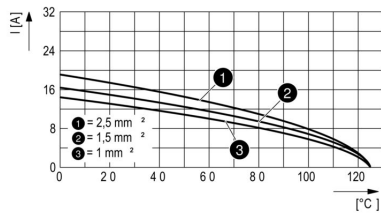
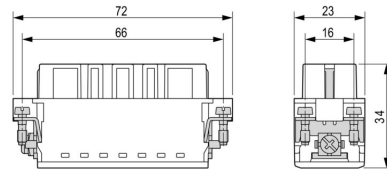
Ausführung

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 26	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	8 mm
Anschlussart	PUSH IN mit Betätigungselement	Baugröße	5
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 14	Leiteranschlussquerschnitt, max.	0.14 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	2.5 mm ²	Werkstoff	Polycarbonat
BG	5		

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		

Zeichnungen



DSTV

Zu unseren Einsätzen bieten wir unterschiedliches Zubehör an. Dies umfasst unter anderem Kodierungen für die Einsätze .

Allgemeine Bestelldaten

Art	DSTV COST4	Ausführung
Best.-Nr.	1471300000	Schwere Steckverbinder, Zubehör, Kodiersystem
GTIN (EAN)	4008190017354	
VPE	100 ST	
Art	DSTV COBU5	Ausführung
Best.-Nr.	1471500000	Schwere Steckverbinder, Zubehör, Kodierelement
GTIN (EAN)	4008190178543	
VPE	100 ST	