

HDC HA 4 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, 400 V, 10 A, Polzahl: 4, PUSH IN mit Betätigungselement, Baugröße: 1
Best.-Nr.	2985430000
Art	HDC HA 4 MP
GTIN (EAN)	4099986847682
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	21 mm	Breite (inch)	0.8268 inch
Länge	21 mm	Länge (inch)	0.8268 inch
Nettogewicht	14 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	21 mm
--------	-------

HDC HA 4 MP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl	4	Steckzyklen Ag	≥ 500
Steckzyklen Au	≥ 500	Steckzyklen Sn	≥ 500
Anschlussart	PUSH IN mit Betätigungselement	Baugröße	1
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Farbe	lichtgrau
Isolierstoff	PC	Anzugsdrehmoment, max. PE-Anschluss	0.8 Nm
Steckzyklen	≥ 500	Typ	Stift
Überspannungskategorie	III	Verschmutzungsgrad	3
Anzugsdrehmoment, min. PE-Anschluss	0.5 Nm	Werkstoff	Polycarbonat
Baureihe	HA	Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	400 V
Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	4 kV	Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	10 A
Nennspannung Leiter-PE (III/3)	230 V	Halogenfrei	false
BG	1	Anzahl Signalkontakte	0
Anzahl Leistungskontakte	4	Nennspannung Leiter-Leiter (III/3)	400 V
Schutzart	IP20		

Anschlussdaten PE

Anschlussart PE	PUSH IN Anschluss	Anzugsdrehmoment, max. PE-Anschluss	0.8 Nm
Anzugsdrehmoment, min. PE-Anschluss	0.5 Nm		

Leistungskontakt

Max. Anzugsdrehmoment gemäß Leitungsdurchmesser	Leiterquerschnitt, min.	0.14 mm ²
	Leiterquerschnitt, max.	1.5 mm ²

Signalkontakt

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

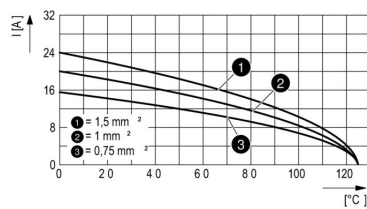
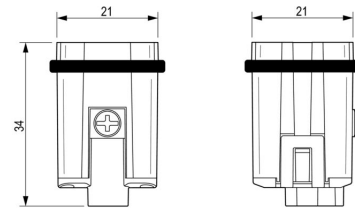
Ausführung

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 26	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	10 mm
Anschlussart	PUSH IN mit Betätigungselement	Baugröße	1
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 16	Leiteranschlussquerschnitt, max.	1.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.14 mm ²	Werkstoff	Polycarbonat
BG	1		

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



Zubehör
Schlitz-Schraubendreher


VDE-isolierter Schlitz-Schraubendreher, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-Griff

Allgemeine Bestelldaten

Art	SDIS 0.5X3.0X100	Ausführung
Best.-Nr.	9008380000	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056347	
VPE	1 ST	
Art	SDS 0.5X3.0X80	Ausführung
Best.-Nr.	9008320000	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056262	
VPE	1 ST	
Art	SDIS 0.6X3.5X100	Ausführung
Best.-Nr.	9008390000	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056354	
VPE	1 ST	
Art	SDS 0.6X3.5X100	Ausführung
Best.-Nr.	9008330000	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056286	
VPE	1 ST	
Art	SDIS 0.8X4.0X100	Ausführung
Best.-Nr.	9008400000	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056361	
VPE	1 ST	
Art	SDS 0.8X4.0X100	Ausführung
Best.-Nr.	9008340000	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056293	
VPE	1 ST	

Kombiniertes Schraub- und Schneidwerkzeug „Swift® CS“

Kombiniertes Schneid-Abisolier-Werkzeug Swift® CS und Swift® CS Set zum quetschfreien Schneiden und Abisolieren von Kupferkabel bis 1,5 mm² eindrätig und 2,5 mm² feindrätig.

HDC HA 4 MP

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

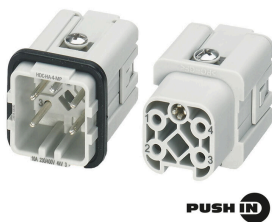
www.weidmueller.com

Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

Art	SWIFTY CS SET	Ausführung
Best.-Nr.	9006060000	Schneid-Schraub-Werkzeug, Einhandschneider
GTIN (EAN)	4032248257638	
VPE	1 ST	

4-polig



Die PUSH IN-Anschluss-Technologie ist eine Direktstecktechnik. Der vorbereitete Leiter kann ohne zusätzliche Hilfsmittel direkt in die Leiteranschlusssebene gesteckt werden..

Polzahl: 4 - 48

Bemessungsstrom: 10 A

Bemessungsstrom: 400 V

Nennspannung nach UL/CSA: 600 V AC/DC

PUSH IN-Technologie

Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC HA 4 FP	Ausführung
Best.-Nr.	2985440000	, Buchse, 400 V, 10 A, Polzahl: 4, PUSH IN mit Betätigungselement,
GTIN (EAN)	4099986847699	Baugröße: 1
VPE	1 ST	

HA



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

Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC HA3/4 HQ5 PUSHIN CP	Ausführung
Best.-Nr.	3142030000	Schwere Steckverbinder, Zubehör
GTIN (EAN)	4099987491730	
VPE	10 ST	