

HDC - Einsatz HDC HA 4 MS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com









Die kleine und schmale HA Serie kommt überall zum Einsatz, wo das Raumangebot begrenzt ist. Die Leiteranschlussebene ist als Schraubelement ausgelegt.

Polzahl: 3 - 4

Bemessungsstrom: 16 A Bemessungsspannung: 400 V

Nennspannung nach UL/CSA: 600 V AC/DC

TOP-Schraubanschluss

Allgemeine Bestelldaten

Тур	HDC HA 4 MS
BestNr.	<u>1498300000</u>
Ausführung	HDC - Einsatz, Stift, 400 V, 16 A, Polzahl: 4, Schraubanschluss, Baugröße: 1
GTIN (EAN)	4008190006471
VPE	1 Stück



HDC - Einsatz HDC HA 4 MS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	21 mm	Breite	21 mm
Höhe	36,5 mm	Nettogewicht	20 g

Temperaturen

Grenztemperatur	-40 °C	125°C

Allgemeine Daten

Anzugsdrehmoment max. Hauptkontakt 0,5 Nm		Baugröße	1
Baureihe	HA	Bemessungsspannung (DIN EN 61984) 400 V	
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V AC/DC	Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	4 kV
Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	16 A	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Durchgangswiderstand	≤ 2mΩ	Isolationswiderstand	10 ¹⁰ Ω
Isolierstoff	PC glasfaserverstärkt (UL-gelistet und Bahn-	Isolierstoffgruppe	
	qualifiziert)		IIIa
Leiteranschlussquerschnitt	2,5 mm ²	Polzahl	4
Steckzyklen Ag	≥ 500	Тур	Stift
Verschmutzungsgrad	3		

Anschlussdaten PE

Abisolierlänge PE-Anschluss	15 mm	Anschlussart PE	Schraubanschluss
Anzugsdrehmoment max. PE-Anschluß	0,5 Nm	Befestigungsschraube	M 3
Bemessungsquerschnitt	2,5 mm ²	Klingenmaß Schlitz (PE-Anschluss)	SD 0,6 x 3,5
Leiteranschlussquerschnitt AWG (PE),		Leiteranschlussquerschnitt AWG (PE),	
max.	AWG 14	min.	AWG 20
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig,		Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig,	
max.	2,5 mm ²	min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,		Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,	
max.	2,5 mm ²	min.	0,5 mm ²

Ausführung

Abisolierlänge Bemessungsanschluss	15 mm	Anschlussart	Schraubanschluss
Anzugsdrehmoment max. Hauptkontakt	0,5 Nm	Baugröße	1
Durchgangswiderstand	≤ 2mΩ	Klemmschraube	M 3
Klingenmaß Schlitz (Schraubanschluss)	SD 0,6 x 3,5	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 20	Leiteranschlussquerschnitt, max.	2,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,5 mm ²	Oberfläche	Silber passiviert
Werkstoff	Kupferlegierung		

Klassifikationen

ETIM 3.0	EC001121	ETIM 4.0	EC000438
ETIM 5.0	EC000438	ETIM 6.0	EC000438
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-14-34-19
eClass 6.2	27-26-12-04	eClass 7.1	27-44-02-05
eClass 8.1	27-44-02-05	eClass 9.0	27-44-02-05



HDC - Einsatz HDC HA 4 MS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com

Technische Daten

Produkthinweise

Hinweistext Technische Daten	Bemessungsspannung Leiter-Erde 230 V
	Bemessungsspannung Leiter-Leiter 400 V. Nur Aderendhülsen ohne Kunststoffkragen verwenden.
Hinweistext Zubehoer	Zubehör siehe Kapitel J Werkzeuge siehe Kapitel K

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform