

HDC - Einsatz HDC HSB 6 FS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com



Mit der HSB Serie realisieren Anwender 35 A gleichzeitig über jeden Kontakt. Die Montage erfolgt mit Schraubanschluss, was zu einer sicheren und zuverlässigen Verbindung führt. Die Leiteranschlussebene ist als Schraubelement ausgelegt. Alle Schraubanschlusselemente sind mit einer Drahtschutzfeder ausgestattet.
 Polzahl: **6**
 Bemessungsstrom: **35 A**
 Bemessungsspannung: **400 V**
 Nennspannung nach UL/CSA: **600 V AC/DC**
 Schraubanschluss

Allgemeine Bestelldaten

Typ	HDC HSB 6 FS
Best.-Nr.	1498900000
Ausführung	HDC - Einsatz, Buchse, 400 V, 35 A, Polzahl: 6, Schraubanschluss, Baugröße: 6
GTIN (EAN)	4008190071417
VPE	1 Stück

HDC - Einsatz HDC HSB 6 FS

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	84,5 mm	Breite	34 mm
Höhe	35,6 mm	Nettogewicht	87 g

Temperaturen

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

Abmessungen

Höhe Buchse	35,6 mm	Länge Sockel	84,5 mm
-------------	---------	--------------	---------

Allgemeine Daten

Anzugsdrehmoment max. Hauptkontakt	1,5 Nm	Anzugsdrehmoment min. Hauptkontakt	1,2 Nm
Baugröße	6	Baureihe	HSB
Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	400 V	Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V AC/DC
Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	6 kV	Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	35 A
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Durchgangswiderstand	≤ 2mΩ
Isolationswiderstand	10 ¹⁰ Ω	Isolierstoff	PC glasfaserverstärkt (UL-gelistet und Bahnqualifiziert)
Isolierstoffgruppe	IIIa	Leiteranschlussquerschnitt	6 mm ²
Polzahl	6	Steckzyklen Ag	≥ 500
Typ	Buchse	Verschmutzungsgrad	3

Anschlussdaten PE

Abisolierlänge PE-Anschluss	10 mm	Anschlussart PE	Schraubanschluss
Anzugsdrehmoment max. PE-Anschluß	2,5 Nm	Anzugsdrehmoment min. PE-Anschluß	2 Nm
Befestigungsschraube	M 5	Bemessungsquerschnitt	6 mm ²
Klingenmaß Kreuzschlitz	Gr. PZ2	Klingenmaß Schlitz (PE-Anschluss)	1 x 5,5
Leiteranschlussquerschnitt AWG (PE), max.	AWG 10	Leiteranschlussquerschnitt AWG (PE), min.	AWG 20
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	6 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Bemessungsanschluss, max.	6 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	6 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 mm ²

Ausführung

Abisolierlänge Bemessungsanschluss	11 mm	Anschlussart	Schraubanschluss
Anzugsdrehmoment max. Hauptkontakt	1,5 Nm	Anzugsdrehmoment min. Hauptkontakt	1,2 Nm
Baugröße	6	Durchgangswiderstand	≤ 2mΩ
Klemmschraube	M 4	Klingenmaß	Gr. PZ1
Klingenmaß Schlitz (Schraubanschluss)	SD 0,8 x 4,0	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 10
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 20	Leiteranschlussquerschnitt, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,5 mm ²	Oberfläche	Silber passiviert
Werkstoff	Kupferlegierung		

Datenblatt

**HDC - Einsatz
HDC HSB 6 FS**

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

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

Produkthinweise

Hinweistext Technische Daten	Feindrätige Leiter bitte nur mit Aderendhülsen anschließen.
Hinweistext Zubehoer	Zubehör siehe Kapitel J Werkzeuge siehe Kapitel K

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform