

**HDC - Einsatz
HDC HP 250 F 50 PE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Das Crimpen ist eine elektrisch und mechanisch sichere und zuverlässige Verbindung zwischen Leiter und Kontakt. Eine ideale Crimp-Verbindung ist gasdicht und korrosionsfest.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	HDC HP 250 F 50 PE
Best.-Nr.	1220840000
Ausführung	HDC - Einsatz, Buchse, 3000 V, 250 A, Crimpanschluss, Baugröße: 250
GTIN (EAN)	4050118003901
VPE	1 Stück

HDC - Einsatz HDC HP 250 F 50 PE

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	83,2 mm	Länge (inch)	3,276 inch
Nettogewicht	111,91 g	Durchmesser	32 mm

Temperaturen

Grenztemperatur	-50 °C ... 120 °C
-----------------	-------------------

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Allgemeine Daten

Baugröße	250	Baureihe	HighPower
Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	3.000 V	Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	15 kV
Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	250 A	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Durchgangswiderstand	≤ 0,1 mΩ	Isolationswiderstand	10 ¹⁰ Ω
Isolierstoff	Polyamid mit Glasfaser	Leiteranschlussquerschnitt	50 mm ²
Oberfläche	Silber passiviert	Typ	Buchse
Verschmutzungsgrad	PD 2 (PD 3)	Werkstoff	Kupferlegierung

Anschlussdaten PE

Anschlussart PE	Crimpanschluss
-----------------	----------------

Leistungskontakt

Abisolierlänge Leistungskontakt	24 mm	Bemessungsspannung (DIN EN 61984) Leistungskontakt	3.000 V
Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984) Leistungskontakt	15 kV	Bemessungsstrom (DIN EN 61984) Leistungskontakt	250 A

Ausführung

Abisolierlänge Bemessungsanschluss	24 mm	Anschlussart	Crimpanschluss
Baugröße	250	Durchgangswiderstand	≤ 0,1 mΩ
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 1	Leiteranschlussquerschnitt, max.	50 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	50 mm ²	Oberfläche	Silber passiviert
Werkstoff	Kupferlegierung		

Klassifikationen

ETIM 4.0	EC000437	ETIM 5.0	EC000437
ETIM 6.0	EC000796	eClass 6.2	27-14-34-11
eClass 7.1	27-44-02-05	eClass 8.1	27-44-02-05
eClass 9.0	27-44-02-04	eClass 9.1	27-44-02-04

HDC - Einsatz HDC HP 250 F 50 PE

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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Broschüre/Katalog	CAT 3 HDC 17/18 EN FL FIELDWIRING EN
Engineering-Daten	EPLAN
Engineering-Daten	STEP

HDC - Einsatz HDC HP 250 F 50 PE

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

Zeichnungen

