

HDC HP 250 M 50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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

Ausführung	HDC - Einsatz, Stift, 3000 V, 250 A,
	Crimpanschluss, Baugröße: 250
BestNr.	<u>1119080000</u>
Тур	HDC HP 250 M 50
GTIN (EAN)	4032248900343
VPE	1 Stück



HDC HP 250 M 50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Durchmesser 32 mm Länge Nettogewicht Temperaturen Grenztemperatur -50 °C 120 °C Umweltanforderungen REACH SVHC Lead 7439-92-1 Allgemeine Daten Baugröße 250 Baureihe Bemessungsspannung (DIN EN 61984) Bemessungsstoßspannung (DIN E 61984) Bemessungsstoßspannung (DIN E 61984) Bemessungsstrom (DIN EN 61984) 250 A Brennbarkeitsklasse nach UL 94 Jurchgangswiderstand ≤0.1 mΩ Isolationswiderstand Isolierstoff Polyamid mit Glasfaser Leiteranschlussquerschnitt Oberfläche Silber passiviert Typ Verschmutzungsgrad PD 2 (PD 3) Werkstoff Anschlussdaten PE	82,6 mm 126,31 g HighPower EN 15 kV V-0 10 ¹⁰ Ω 50 mm² Stift Kupferlegierun
Temperaturen Grenztemperatur -50 °C 120 °C Umweltanforderungen REACH SVHC Lead 7439-92-1 Allgemeine Daten Baugröße 250 Baureihe Bemessungsspannung (DIN EN 61984) 61984) 61984) Bemessungsstrom (DIN EN 61984) 250 A Brennbarkeitsklasse nach UL 94 Durchgangswiderstand 50.1 mΩ Isolationswiderstand Isolierstoff Polyamid mit Glasfaser Oberfläche Silber passiviert Typ Verschmutzungsgrad PD 2 (PD 3) Werkstoff Anschlussdaten PE Anschlussart PE Crimpanschluss,	HighPower EN 15 kV V-0 10 ¹⁰ Ω 50 mm ² Stift
Grenztemperatur -50 °C 120 °C Umweltanforderungen REACH SVHC Lead 7439-92-1 Allgemeine Daten Baugröße 250 Bemessungsspannung (DIN EN 61984) Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984) Bemessungsstrom (DIN EN 61984) 250 A Brennbarkeitsklasse nach UL 94 Durchgangswiderstand ≤0.1 mΩ Isolationswiderstand Isolierstoff Polyamid mit Glasfaser Oberfläche Silber passiviert Typ Verschmutzungsgrad PD 2 (PD 3) Werkstoff Anschlussdaten PE Anschlussart PE Crimpanschluss,	EN 15 kV V-0 10 ¹⁰ Ω 50 mm ² Stift
Umweltanforderungen REACH SVHC Lead 7439-92-1 Allgemeine Daten Baugröße 250 Baureihe Bemessungsspannung (DIN EN 61984) 3.000 V 61984) Bemessungsstrom (DIN EN 61984) 250 A Brennbarkeitsklasse nach UL 94 Durchgangswiderstand ≤0.1 mΩ Isolationswiderstand Isolierstoff Polyamid mit Glasfaser Leiteranschlussquerschnitt Oberfläche Silber passiviert Typ Verschmutzungsgrad PD 2 (PD 3) Werkstoff Anschlussdaten PE	EN 15 kV V-0 10 ¹⁰ Ω 50 mm ² Stift
REACH SVHC Allgemeine Daten Baugröße Bemessungsspannung (DIN EN 61984) Bemessungsstrom (DIN EN 61984) Bemessungsstrom (DIN EN 61984) Durchgangswiderstand Isolierstoff Oberfläche Verschmutzungsgrad Anschlussdaten PE Baureihe Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984) Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984) Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984) Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984) Brennbarkeitsklasse nach UL 94 Isolationswiderstand Leiteranschlussquerschnitt Typ Verschmutzungsgrad PD 2 (PD 3) Werkstoff Anschlussdaten PE	EN 15 kV V-0 10 ¹⁰ Ω 50 mm ² Stift
Allgemeine Daten Baugröße 250 Baureihe Bemessungsspannung (DIN EN 61984) Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984) Bemessungsstrom (DIN EN 61984) 250 A Brennbarkeitsklasse nach UL 94 Durchgangswiderstand ≤0.1 mΩ Isolationswiderstand Isolierstoff Polyamid mit Glasfaser Derfläche Silber passiviert Typ Verschmutzungsgrad PD 2 (PD 3) Werkstoff Anschlussdaten PE Anschlussart PE Crimpanschluss,	EN 15 kV V-0 10 ¹⁰ Ω 50 mm ² Stift
Baugröße 250 Baureihe Bemessungsspannung (DIN EN 61984) Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984) Bemessungsstrom (DIN EN 61984) 250 A Brennbarkeitsklasse nach UL 94 Durchgangswiderstand ≤0.1 mΩ Isolierstoff Polyamid mit Glasfaser Oberfläche Silber passiviert Typ Verschmutzungsgrad PD 2 (PD 3) Werkstoff Anschlussdaten PE Anschlussart PE Crimpanschluss,	EN 15 kV V-0 10 ¹⁰ Ω 50 mm ² Stift
Bemessungsspannung (DIN EN 61984) 3.000 V Bemessungsstrom (DIN EN 61984) 250 A Durchgangswiderstand Solierstoff Derfläche Verschmutzungsgrad Anschlussdaten PE Bemessungsstoßspannung (DIN E 61984) Brennbarkeitsklasse nach UL 94 Isolationswiderstand Leiteranschlussquerschnitt Typ Werkstoff Anschlussdaten PE Crimpanschluss,	EN 15 kV V-0 10 ¹⁰ Ω 50 mm ² Stift
Bemessungsspannung (DIN EN 61984) 3.000 V Bemessungsstrom (DIN EN 61984) 250 A Durchgangswiderstand Solierstoff Doberfläche Verschmutzungsgrad Anschlussdaten PE Bemessungsstoßspannung (DIN E 61984) Brennbarkeitsklasse nach UL 94 Isolationswiderstand Leiteranschlussquerschnitt Typ Werkstoff Werkstoff Anschlussart PE Crimpanschluss,	EN 15 kV V-0 10 ¹⁰ Ω 50 mm ² Stift
3.000 V Bemessungsstrom (DIN EN 61984) 250 A Durchgangswiderstand ≤0.1 mΩ Isolierstoff Polyamid mit Glasfaser Oberfläche Silber passiviert Typ Verschmutzungsgrad PD 2 (PD 3) Werkstoff Anschlussdaten PE Anschlussart PE Crimpanschluss,	15 kV V-0 10 ¹⁰ Ω 50 mm ² Stift
Bemessungsstrom (DIN EN 61984) 250 A Durchgangswiderstand ≤0.1 mΩ Isolierstoff Polyamid mit Glasfaser Oberfläche Silber passiviert Typ Verschmutzungsgrad PD 2 (PD 3) Anschlussdaten PE Anschlussart PE Crimpanschluss,	V-0 10 ¹⁰ Ω 50 mm ² Stift
Durchgangswiderstand ≤0.1 mΩ Isolationswiderstand Isolierstoff Polyamid mit Glasfaser Leiteranschlussquerschnitt Oberfläche Silber passiviert Typ Verschmutzungsgrad PD 2 (PD 3) Werkstoff Anschlussdaten PE Anschlussart PE Crimpanschluss,	10 ¹⁰ Ω 50 mm ² Stift
Isolierstoff Polyamid mit Glasfaser Leiteranschlussquerschnitt Oberfläche Silber passiviert Typ Verschmutzungsgrad PD 2 (PD 3) Werkstoff Anschlussdaten PE Anschlussart PE Crimpanschluss,	50 mm² Stift
Oberfläche Silber passiviert Typ Verschmutzungsgrad PD 2 (PD 3) Werkstoff Anschlussdaten PE Anschlussart PE Crimpanschluss,	Stift
Verschmutzungsgrad PD 2 (PD 3) Werkstoff Anschlussdaten PE Anschlussart PE Crimpanschluss,	
Anschlussdaten PE Anschlussart PE Crimpanschluss,	
·	
·	
Leistungskontakt	
Abisolierlänge Leistungskontakt 24 mm Anschlussart Leistungskontakt	Crimpanschlus
Bemessungsspannung (DIN EN 61984) Leistungskontakt 3.000 V Bemessungsstoßspannung (DIN E 61984) Leistungskontakt	EN 15 kV
Bemessungsstrom (DIN EN 61984) Leistungskontakt 250 A	
Ausführung	
Abisolierlänge Bemessungsanschluss 24 mm Anschlussart	Crimpanschlus
Baugröße 250 Durchgangswiderstand	≤0.1 mΩ
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. AWG 1 Leiteranschlussquerschnitt, max.	
Leiteranschlussquerschnitt, min. 50 mm² Oberfläche	Silber passivier
Werkstoff Kupferlegierung	
Klassifikationen	
FTIM 0.0	50000700
ETIM 6.0 EC000796 ETIM 7.0 ECLASS 9.0 27-44-02-04 ECLASS 9.1	EC000796
ECLASS 9.0 27-44-02-04 ECLASS 9.1 ECLASS 10.0 27-44-02-04 ECLASS 11.0	27-44-02-04 27-44-02-04

Engineering-Daten

Engineering-Daten



HDC HP 250 M 50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen		
Zulassungen		
ROHS	Konform	
Downloads		
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Manufacturer's declaration	

STEP EPLAN



HDC HP 250 M 50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen



