

HDC - Kontakt 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



Crimpning är en elektrisk och mekaniskt säker och pålitlig anslutning mellan ledare och kontakt. En idealisk crimpkontakt är gastät och korrosionstålig.

Allmänna beställningsdata

Typ	HDC HP 250 F 50 PE
Art.nr.	1220840000
Artikelbeteckning	HDC - Kontakt, Hylsa, 3000 V, 250 A, Crimpanslutning, Byggstorlek: 250
GTIN (EAN)	4050118003901
Frp	1 Stük

HDC - Kontakt

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

Tekniska data

Mått och vikter

Längd	83,2 mm	Bygglängd (tum)	3,276 inch
Nettovikt	111,91 g	Diameter	32 mm

Temperaturer

Gränsvärde, temperatur	-50 °C ... 120 °C
------------------------	-------------------

Environmental Product Compliance

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

Allmänna data

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Byggstorlek	250
Genomgångsmotstånd (6)	$\leq 0,1 \text{ m}\Omega$	Isolationshållfasthet	$10^{10} \Omega$
Isoleringsmaterial	Polyamid med Glasiber	Ledardiameter	50 mm ²
Märkspänning (DIN EN 61984)	3 000 V	Märkstötspänning (DIN EN 61984)	15 kV
Märkström (DIN EN 61984)	250 A	Material	Kopparlegering
Nedsmuttningsgrad	PD 2 (PD 3)	Serie	HighPower
Typ	Hylsa	Yta	Silver passiverad

Connection data

Ledardiameter, min.	50 mm ²	Ledardiameter, max.	50 mm ²
Ledardiameter, AWG, max	AWG 1		

Design

Produktfamilj	HDC - Kontakt	Produktansluter	Crimpkontakt
Typ	Hylsa	Anslutningstyp	Crimpanslutning

General data

Byggstorlek	250
-------------	-----

Material

Isoleringsmaterial	Polyamid med Glasiber	Färgkod	svart
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Material	Kopparlegering

Anslutningsdata PE

Anslutningstyp PE	Crimpanslutning
-------------------	-----------------

Effektkontakt

Avisoleringslängd effektkontakt	24 mm	Märkspänning (DIN EN 61984) effektkontakt	3 000 V
Märkström (DIN EN 61984) effektkontakt	250 A	Märkstötspänning (DIN EN 61984) effektkontakt	15 kV

HDC - Kontakt
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

Tekniska data**Utförande**

Anslutningstyp	Crimpanslutning	Avisoleringslängd nominellt	24 mm
Byggstorlek	250	Genomgångsmotstånd (6)	≤ 0,1 mΩ
Ledardiameter, AWG, max	AWG 1	Ledardiameter, max.	50 mm ²
Ledardiameter, min.	50 mm ²	Material	Kopparlegering
Yta	Silver passiverad		

Klassificeringar

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

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Downloads

Broschyr/Katalog	CAT 3 HDC 17/18 EN FL FIELDWIRING EN
Teknikuppgifter	EPLAN
Teknikuppgifter Data	STEP

HDC - Kontakt 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

Ritningar

