

**HDC - Connettore
HDC HP 250 M 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



La crimpatura è un collegamento elettricamente e meccanicamente sicuro ed affidabile tra conduttore e contatto. Un collegamento crimpato ideale è a tenuta di gas e resistente alla corrosione.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HDC HP 250 M 50 PE
Nr.Cat.	1220850000
Versione	HDC - Connettore, Maschio, 3000 V, 250 A, Collegamento a crimpare, Grandezza: 250
GTIN (EAN)	4050118003918
CPZ	1 Pezzo

**HDC - Connettore
HDC HP 250 M 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

Dati tecnici**Dimensioni e peso**

Lunghezza	82,6 mm	Lunghezza (pollici)	3,252 inch
Peso netto	126,41 g	Diametro	32 mm

Temperature

Valori limite di temperatura	-50 °C ... 120 °C
------------------------------	-------------------

Conformità ambientale del prodotto

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

Dati generali

Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984)	250 A
Grado di lordura	PD 2 (PD 3)	Grandezza	250
Materiale	Lega di rame	Materiale isolante	poliammide con fibra di vetro
Resistenza contro l'isolamento	$10^{10} \Omega$	Resistenza di passaggio	$\leq 0,1 \text{ m}\Omega$
Serie	HighPower	Sezione di collegamento cavo	50 mm ²
Superficie	argento passivato	Tensione di dimensionamento (DIN EN 61984)	3.000 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (DIN EN 61984)	15 kV	Tipo	Maschio

Connection data

Sezione di collegamento cavo, min.	50 mm ²	Sezione di collegamento cavo, max.	50 mm ²
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 1		

Design

Famiglia prodotti	HDC - Connettore	Tipo di prodotto	Contatto a crimpare
Tipo	Maschio	Tipo di collegamento	Collegamento a crimpare

General data

Grandezza	250
-----------	-----

Material

Materiale isolante	poliammide con fibra di vetro	Colori	Nero
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Materiale	Lega di rame

Contatto di potenza

Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984), contatto di potenza	250 A	Lunghezza di spellatura, contatto di potenza	24 mm
Tensione di dimensionamento (DIN EN 61984), contatto di potenza	3.000 V	Tensione impulsiva di dimensionamento (DIN EN 61984), contatto di potenza	15 kV

**HDC - Connettore
HDC HP 250 M 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

Dati tecnici**Dati del collegamento PE**

Tipo di collegamento PE	Collegamento a crimpare
-------------------------	-------------------------

Esecuzione

Grandezza	250	Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento	24 mm
Materiale	Lega di rame	Resistenza di passaggio	≤ 0,1 mΩ
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 1	Sezione di collegamento cavo, max.	50 mm ²
Sezione di collegamento cavo, min.	50 mm ²	Superficie	argento passivato
Tipo di collegamento	Collegamento a crimpare		

Classificazioni

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

Approvazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
------	----------

Downloads

Brochure/Catalogo	CAT 3 HDC 17/18 EN FL FIELDWIRING EN
Dati ingegneristici	EPLAN
Dati ingegneristici	STEP

HDC - Connettore HDC HP 250 M 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

Disegni

