

HDC - Conector HDC HP 250 M 50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

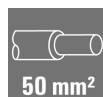
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



El crimpado logra una conexión eléctrica y mecánica segura entre conductor y contacto. Una conexión crimpada óptima es hermética y resistente a la corrosión.

Datos generales para pedido

Tipo	HDC HP 250 M 50
Código	1119080000
Versión	HDC - Conector, Macho, 3000 V, 250 A, Conexión crimpada, Grupo: 250
GTIN (EAN)	4032248900343
U.E.	1 Pieza

HDC - Conector HDC HP 250 M 50

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

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Longitud	82,6 mm	Longitud (pulgadas)	3,252 inch
Peso neto	126,31 g	Diámetro	32 mm

Temperaturas

Temperatura límite	-50 °C ... 120 °C
--------------------	-------------------

Conformidad medioambiental del producto

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

Datos generales

Corriente nominal (DIN EN 61984)	250 A	Grado de polución	PD 2 (PD 3)
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Grupo	250
Material	aleación de cobre	Materiales aislantes	Poliamida con fibra de vidrio
Resistencia de aislamiento	10 ¹⁰ Ω	Resistencia de paso	≤ 0,1 mΩ
Sección de conexión del conductor	50 mm ²	Serie	HighPower
Sobretensión de choque nominal (DIN EN 61984)	15 kV	Superficie	Plata pasivado
Tensión nominal (DIN EN 61984)	3.000 V	Tipo	Macho

Connection data

Sección de conexión del conductor, min.	50 mm ²	Sección de conexión del conductor, max.	50 mm ²
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 1		

Design

Familia del producto	HDC - Conector	Tipo de producto	Contacto crimpado
Tipo	Macho	Tipo de conexión	Conexión crimpada

General data

Grupo	250
-------	-----

Material

Materiales aislantes	Poliamida con fibra de vidrio	Color	negro
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Material	aleación de cobre

Contacto de potencia

Corriente nominal (DIN EN 61984), contacto de potencia	250 A	Longitud de desaislado, contacto de potencia	24 mm
Sobretensión de choque nominal (DIN EN 61984), contacto de potencia	15 kV	Tensión nominal (DIN EN 61984), contacto de potencia	3.000 V
Tipo de conexión contacto de potencia	Conexión crimpada		

HDC - Conector HDC HP 250 M 50

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

Datos técnicos

Datos de conexión PE

Tipo de conexión PE	Conexión crimpada, Conexión brida-tornillo
---------------------	---

Versión

Grupo	250	Longitud de desaislado, conexión nominal	24 mm
Material	aleación de cobre	Resistencia de paso	≤ 0,1 mΩ
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 1	Sección de conexión del conductor, max.	50 mm²
Sección de conexión del conductor, min.	50 mm²	Superficie	Plata pasivado
Tipo de conexión	Conexión crimpada		

Clasificaciones

ETIM 4.0	EC000437	ETIM 5.0	EC000437
ETIM 6.0	EC000796	eClass 6.2	27-14-34-19
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

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

Descargas

Datos de ingeniería	EPLAN
Datos de ingeniería	STEP
Folleto/catálogo	CAT 3 HDC 17/18 EN FL FIELDWIRING EN

HDC - Conector HDC HP 250 M 50

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

Dibujos

