

HDC - Conector HDC HP 550 M 16

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 sistema RockStar® HighPower, con sus componentes de nuevo desarrollo y nueva coordinación en versiones de tres y cuatro pins, es un producto innovador para una solución insertable de transmisión de energía – libre de fallos

El sistema RockStar® HighPower tiene un diseño modular y ofrece a los clientes una multitud de soluciones de producto para todo tipo de lugares y requerimientos de aplicación.

El conector de pared de fondo RockStar® HighPower es resistente a los golpes, a prueba de agua y de polvo y ha sido construido para cumplir los requisitos de DIN EN 61373 CAT 1b (bogie).

La estructura general se ha adaptado al espacio reducido de los acoplamientos entre vagones - pequeño, ligero y potente

Datos generales para pedido

Tipo	HDC HP 550 M 16
Código	1172600000
Versión	HDC - Conector, Macho, 3000 V, 550 A, Conexión crimpada, Grupo: 550
GTIN (EAN)	4032248964673
U.E.	1 Pieza

HDC - Conector HDC HP 550 M 16

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	91 mm	Longitud (pulgadas)	3,583 inch
Peso neto	180 g	Diámetro	43 mm

Temperaturas

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

Conformidad medioambiental del producto

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

Datos generales

Color	negro	Contactos	torneado
Diámetro de contacto macho Ø	18 mm	Longitud de desaislado, conexión nominal	30 mm
Material	aleación de cobre	Resistencia de paso	≤ 0,1 mΩ
Serie	HighPower	Superficie	Plata pasivado
Tipo	Macho	Tipo de conexión	Conexión crimpada
Versión, conector	HighPower 550 A		

Connection data

Sección de conexión del conductor, min.	16 mm ²	Sección de conexión del conductor, max.	16 mm ²
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 6		

Design

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

General data

Grupo	550
-------	-----

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	550 A	Longitud de desaislado, contacto de potencia	30 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 550 M 16

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

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC001322	ETIM 4.0	EC001322
ETIM 5.0	EC001322	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		

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS

Conformidad

Descargas

Datos de ingeniería	EPLAN
Datos de ingeniería	STEP
Folleto/catálogo	FL FIELDWIRING EN

HDC - Conector HDC HP 550 M 16

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

