

HDC HDD 48 MC EX 1500**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

La opción de separar cables en la Zona 2 que cumplan con las siguientes homologaciones ATEX: T II 3G Ex ec IIC T6 Gc o IECEX: Ex ec IIC T6 Gc simplifica la instalación, el mantenimiento y permite una mejor preparación. Los conectores aprobados que se ofrecen aquí siempre deben utilizarse completos con las cajas y conectores aprobados correspondientes y solo pueden desconectarse sin carga.

Datos generales para pedido

Versión	HDC - Conector, Macho, 1500 V, Número de polos: 48, Conexión crimpada, Tamaño de instalación: 8
Código	3116670000
Tipo	HDC HDD 48 MC EX 1500
GTIN (EAN)	4099987235792
Cantidad	1 Pieza

HDC HDD 48 MC EX 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data**Homologaciones**

Homologaciones



UL File Number Search [Sitio web UL](#)
Núm. de certificación (cURus) E92202

Dimensiones y pesos

Profundidad	34 mm	Profundidad (pulgadas)	1.3386 inch
Altura	36 mm	Altura (pulgadas)	1.4173 inch
Anchura	84 mm	Anchura (pulgadas)	3.3071 inch
Diámetro	1.6 mm	Peso neto	80.2 g

Temperaturas

Temperatura límite -20 °C ... 40 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme sin exención

REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso	
Resistencia química	Sustancia	Acetona
	Resistencia química	Resistente
	Sustancia	Amoniaco, acuoso
	Resistencia química	Con resistencia limitada
	Sustancia	Gasolina
	Resistencia química	Resistente
	Sustancia	Benceno
	Resistencia química	Resistente
	Sustancia	Gasóleo
	Resistencia química	Con resistencia limitada
	Sustancia	Ácido acético, concentrado
	Resistencia química	Resistente
	Sustancia	Hidróxido de potasio
	Resistencia química	Con resistencia limitada
	Sustancia	Metanol
	Resistencia química	Con resistencia limitada
	Sustancia	Aceite de motor
	Resistencia química	Con resistencia limitada
	Sustancia	Lejía, diluida
	Resistencia química	Resistente
	Sustancia	Hidrofluorocarbonos
	Resistencia química	Con resistencia limitada
	Sustancia	Uso exterior
	Resistencia química	Con resistencia limitada

Datos generales

Número de polos	48	Tipo de conexión	Conexión crimpada
Tamaño de instalación	8	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Color	gris	Materiales aislantes	Policarbonato
Superficie	otros	Tipo	Macho

HDC HDD 48 MC EX 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Material básico	Policarbonato	Serie	HDD
Tensión nominal (DIN EN 61984)	1500 V	Sin halógenos	false
BG	8	Número de contactos de señal	0
Número de contactos de potencia	48	Tipo de protección	IP55

Dimensiones

Anchura	84 mm
---------	-------

Datos nominales IECEx/ATEX

Núm. de certificación (IECEx)	TUEV24ATEX9197X	Corriente (IECEx)	3 A
Corriente (ATEX)	3 A	Núm. de certificación (ATEX)	IECExTUR24.0077X
Sección máx. del conductor (IECEx)	2.5 mm ²	Tensión máx. (ATEX)	250 V
Sección máx. del conductor (ATEX)	2.5 mm ²	Tensión máx. (IECEx)	250 V

Datos de conexión PE

Tipo de conexión PE	Conección crimpada
---------------------	--------------------

Versión

Longitud de desaislado, conexión nominal	8 mm	Tipo de conexión	Conección crimpada
Tamaño de instalación	8	Sección de conexión del conductor, max.	2.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, min. 0.5 mm ²		Superficie	otros
Material básico	Policarbonato	BG	8

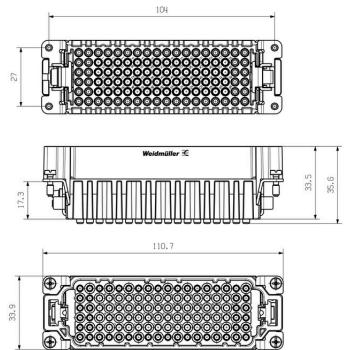
Clasificaciones

ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

HDC HDD 48 MC EX 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Drawings

HDC HDD 48 MC EX 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessories**DSTV**

Se suministran diferentes accesorios adecuados a los conectores Weidmüller. Entre ellos están las codificaciones para los conectores.

Datos generales para pedido

Tipo	DSTV COBU5	Versión
Código	1471500000	Conectores industriales, Accesorios, Elemento de codificación
GTIN (EAN)	4008190178543	
Cantidad	100 ST	
Tipo	DSTV COST4	Versión
Código	1471300000	Conectores industriales, Accesorios, Sistema de codificación
GTIN (EAN)	4008190017354	
Cantidad	100 ST	

Tamaño 8 (24B)

La opción de separar cables en la Zona 2 que cumplan con las siguientes homologaciones ATEX: T II 3G Ex ec IIC T6 Gc o IECEX: Ex ec IIC T6 Gc simplifica la instalación, el mantenimiento y permite una mejor preparación. Los conectores aprobados que se ofrecen aquí siempre deben utilizarse completos con las cajas y conectores aprobados correspondientes y solo pueden desconectarse sin carga.

Datos generales para pedido

Tipo	HDC 24B AS ATEX	Versión
Código	3139930000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP55,
GTIN (EAN)	4099987382298	Base abierta, Conexión brida-tornillo, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: none
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 24B SS 1M40G ATEX	Versión
Código	3139880000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP55,
GTIN (EAN)	4099987382243	Carcasa básica, Conexión brida-tornillo, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 40
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 24B SS 2M40G ATEX	Versión
Código	3139890000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP55,
GTIN (EAN)	4099987382250	Carcasa básica, Conexión brida-tornillo, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 40
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 24B TOS 1M32G ATEX	Versión
Código	3140010000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP55, Caja de conector, Conexión brida-tornillo, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 32
GTIN (EAN)	4099987382373	
Cantidad	1 ST	

HDC HDD 48 MC EX 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Tipo	HDC 24B TOS 2M32G ATEX	Versión
Código	3140020000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP55, Caja
GTIN (EAN)	4099987382380	de conector, Conexión brida-tornillo, Estándar, Dimensiones de las
Cantidad	1 ST	entradas de cable: 2*M32
Tipo	HDC 24B TSS 1M32G ATEX	Versión
Código	3140030000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP55, Caja
GTIN (EAN)	4099987382397	de conector, Conexión brida-tornillo, Estándar, Dimensiones de las
Cantidad	1 ST	entradas de cable: M 32
Tipo	HDC 24B TSS 1M40G ATEX	Versión
Código	3140040000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP55, Caja
GTIN (EAN)	4099987382403	de conector, Conexión brida-tornillo, Estándar, Dimensiones de las
Cantidad	1 ST	entradas de cable: M 40

Contactos crimpados HD

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-C-HD-SM0.14-0.37AG	Versión
Código	1651520000	Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400194	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 0.37, torneado,
Cantidad	100 ST	aleación de cobre
Tipo	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AU	Versión
Código	1651620000	Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400293	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 0.37, torneado,
Cantidad	100 ST	aleación de cobre
Tipo	HDC-C-HD-SM0.5AG	Versión
Código	1651530000	Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400200	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 0.5, torneado,
Cantidad	100 ST	aleación de cobre
Tipo	HDC-C-HD-SM0.5AU	Versión
Código	1651630000	Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400309	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 0.5, torneado,
Cantidad	100 ST	aleación de cobre
Tipo	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AG	Versión
Código	1601750000	Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190134280	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 1, torneado,
Cantidad	100 ST	aleación de cobre
Tipo	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AU	Versión
Código	1651640000	Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400316	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 1, torneado,
Cantidad	100 ST	aleación de cobre

HDC HDD 48 MC EX 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Tipo	HDC-C-HD-SM1.5AG	Versión
Código	1651550000	Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400224	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 1.5, torneado,
Cantidad	100 ST	aleación de cobre
Tipo	HDC-C-HD-SM1.5AU	Versión
Código	1651650000	Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400323	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 1.5, torneado,
Cantidad	100 ST	aleación de cobre
Tipo	HDC-C-HD-SM2.5AG	Versión
Código	1651560000	Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400231	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 2.5, torneado,
Cantidad	100 ST	aleación de cobre
Tipo	HDC-C-HD-SM2.5AU	Versión
Código	1651660000	Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400330	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 2.5, torneado,
Cantidad	100 ST	aleación de cobre

Grupo 8

La serie HDD con contactos crimpados torneados está concebida para un elevado número de polos en un espacio reducido. Gracias a sus pequeñas dimensiones es posible ahorrar espacio durante la instalación, sin necesidad de limitar el número de polos.

El nivel de conexión de conductores se compone de contactos crimpados. La técnica de conexión crimpada de reconocida eficacia lleva empleándose desde hace décadas. Los contactos crimpados no van incluidos en el material suministrado con los conectores.

Número de polos: 108

Corriente nominal: 10 A

Tensión nominal: 250 V

Tensión nominal según UL/CSA: 600 V AC/DC

Datos generales para pedido

Tipo	HDC HDD 108 FC	Versión
Código	1651220000	HDC - Conector, Hembra, 250 V, 10 A, Número de polos: 108,
GTIN (EAN)	4008190299828	Conexión crimpada, Tamaño de instalación: 8
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC HDD 48 FC EX 1500	Versión
Código	3116690000	HDC - Conector, Hembra, 1500 V, Número de polos: 48, Conexión
GTIN (EAN)	4099987235914	crimpada, Tamaño de instalación: 8
Cantidad	1 ST	