

HDC HP 250 M 95

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Versión	HDC - Conector, Macho, Conexión crimpada, Tamaño de instalación: 250
Código	111910000
Tipo	HDC HP 250 M 95
GTIN (EAN)	4032248900350
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS	Conformidad
------	-------------

Dimensiones y pesos

Longitud	82.6 mm	Longitud (pulgadas)	3.252 inch
Diámetro	32 mm	Peso neto	116.01 g

Temperaturas

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

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6eabd5ae-2d6b-409e-8bdf-87c27ee10e40

Datos generales

ciclos de enchufado Ag	≥ 500	Tipo de conexión	Conexión crimpada
Tamaño de instalación	250	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Resistencia de paso	≤0.1 mΩ	Color	negro
Resistencia del aislamiento	1010 Ω	Materiales aislantes	PA GF
Sección de conexión del conductor	95 mm ²	Superficie	Plata pasivado
Ciclos de enchufado	≥ 500	Tipo	Macho
Grado de polución	PD 2 (PD 3)	Material básico	aleación de cobre
Serie	HighPower	Sobretensión de choque nominal (DIN EN 61984)	15 kV
Tensión de servicio, máx. (temperatura total=60°C)	2300 V	Conjunto de requisitos con niveles de peligro según EN 45545-2	R22 (HL 1-3), R23 (HL 1-3)
Sin halógenos	false	Corriente nominal según DIN EN 61984 290 A (temperatura ambiente=20°C)	
BG	250		

Contacto de potencia

Tipo de conexión contacto de potencia	Conexión crimpada	Longitud de desaislado, contacto de potencia	24 mm
Sobretensión de choque nominal (DIN EN 61984), contacto de potencia	15 kV		

Datos de conexión PE

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

Versión

Longitud de desaislado, conexión nominal	24 mm	Tipo de conexión	Conexión crimpada
Tamaño de instalación	250	Resistencia de paso	≤0.1 mΩ
Sección de conexión del conductor, max.	95 mm ²	Sección de conexión del conductor, min.	95 mm ²
Superficie	Plata pasivado	Material básico	aleación de cobre

Datos técnicos

BG 250

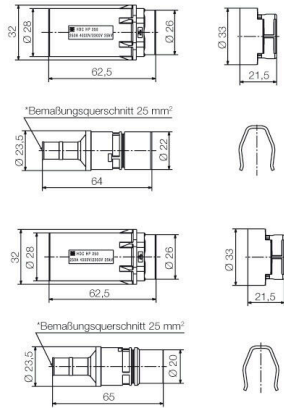
Indicación importante

Información de producto En función de la operación prevista, las tensiones generadas internamente pueden superponerse a la tensión de trabajo y contener los picos correspondientes. Es indispensable asegurarse de que estos picos de tensión no superen la tensión nominal. Para aplicaciones fuera de esta especificación, ponte en contacto con nosotros. La tensión nominal de 3,0 kV debe reducirse en un 20% a temperaturas de servicio superiores a 110 °C.

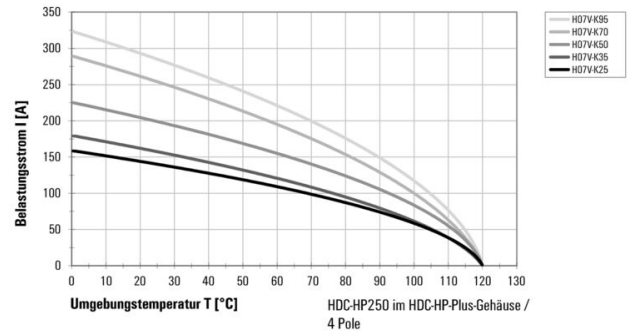
Clasificaciones

ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ETIM 10.0	EC000796	ECLASS 14.0	27-44-02-04
ECLASS 15.0	27-44-02-04		

Dibujo



Curva de deriva



HDC HP 250 M 95

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Repuestos HighPower



Las piezas de repuesto HighPower de Weidmüller son componentes adaptados con precisión para conectores de alta corriente. Garantizan una transmisión de energía segura y resistente y son ideales para mantener o ampliar los sistemas existentes. Los materiales robustos y la ingeniería precisa proporcionan una alta fiabilidad, incluso en condiciones industriales exigentes.

Datos generales para pedido

Tipo	HDC HP CLAMP 250A	Versión	
Código	2778940000		
GTIN (EAN)	4064675047964		
Cantidad	25 ST		

Herramientas



Herramientas para prensar terminales, conectores y terminales tubulares con matrices intercambiables

- procesamiento extremadamente rápido gracias a la ayuda hidráulica
- amplio rango de prensado, hasta 300 mm²
- Cabezal de prensado con giro rápido en 270°
- limitación automática de la presión y control mediante sensor de presión
- control y supervisión electrónicos del proceso de prensado
- Almacenamiento de todos los ciclos de prensado y los mensajes de error en la memoria interna
- Lectura de todos los ciclos y mensajes de error mediante USB
- Batería recargable Li-Ion con indicador de estado de carga: 18 V, 2 Ah

Datos generales para pedido

Tipo	EPG 45	Versión	
Código	1500830000		Herramienta para prensar, 6mm ² , 150mm ² , Conexión crimpada
GTIN (EAN)	4050118309317		hexagonal, Cimpado WM, Conexión crimpada con engastes,
Cantidad	1 ST		Crimpado trapezoidal, Conexión crimpada oval

HDC HP 250 M 95

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

www.weidmueller.com

Accesorios

... para terminales tubulares (según DIN 46235)



Herramientas para prensar terminales, conectores y terminales tubulares con matrices intercambiables

- procesamiento extremadamente rápido gracias a la ayuda hidráulica
- amplio rango de prensado, hasta 300 mm²
- Cabezal de prensado con giro rápido en 270°
- limitación automática de la presión y control mediante sensor de presión
- control y supervisión electrónicos del proceso de prensado
- Almacenamiento de todos los ciclos de prensado y los mensajes de error en la memoria interna
- Lectura de todos los ciclos y mensajes de error mediante USB
- Batería recargable Li-Ion con indicador de estado de carga: 18 V, 2 Ah

Datos generales para pedido

Tipo	ES EPG 45 HEX 95	Versión	
Código	1500980000		95mm ² , Conexión crimpada hexagonal
GTIN (EAN)	4050118309348		
Cantidad	1 ST		
Tipo	ES APG 80 HEX 95	Versión	
Código	1502690000		95mm ² , Conexión crimpada hexagonal
GTIN (EAN)	4050118310610		
Cantidad	1 ST		

Herramientas



Herramientas para prensar terminales, conectores y terminales tubulares con matrices intercambiables

- procesamiento extremadamente rápido gracias a la ayuda hidráulica
- amplio rango de prensado, hasta 400 mm²
- Cabezal de prensado con giro rápido en 360°
- limitación automática de la presión y control mediante sensor de presión
- Funciones adicionales de la serie APG:
- control y supervisión electrónicos del proceso de prensado
- Almacenamiento de todos los ciclos de prensado y los mensajes de error en la memoria interna
- Lectura de todos los ciclos y mensajes de error mediante USB

Datos generales para pedido

Tipo	APG 80	Versión	
Código	2853270000		6mm ² , 400mm ²
GTIN (EAN)	4064675477020		
Cantidad	1 ST		