

HDC HP 250 F 35

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, Hembra, Conexión crimpada, Tamaño de instalación: 250
Código	1079730000
Tipo	HDC HP 250 F 35
GTIN (EAN)	4032248841783
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Longitud	83.2 mm	Longitud (pulgadas)	3.2756 inch
Diámetro	32 mm	Peso neto	91.52 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	35 mm ²	Superficie	Plata pasivado
Ciclos de enchufado	≥ 500	Tipo	Hembra
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	Sin halógenos	false
Corriente nominal según DIN EN 61984 (temperatura ambiente=20°C)	160 A	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.	35 mm ²	Sección de conexión del conductor, min.	35 mm ²
Superficie	Plata pasivado	Material básico	aleación de cobre
BG	250		

Datos técnicos

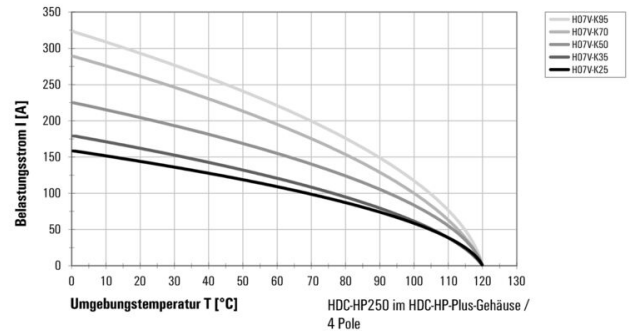
Indicación importante

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		



HDC HP 250 F 35

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
- Cabecal 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 F 35

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 16/35	Versión	
Código	1500950000		35mm ² , Conexión crimpada hexagonal
GTIN (EAN)	4050118309492		
Cantidad	1 ST		
Tipo	ES APG 80 HEX 35	Versión	
Código	1502650000		35mm ² , Conexión crimpada hexagonal
GTIN (EAN)	4050118310696		
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		