

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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	<u>1119100000</u>
Tipo	HDC HP 250 M 95
GTIN (EAN)	4032248900350
Cantidad	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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

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 mm²
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
Sin halógenos	false	Corriente nominal según DIN EN 61984 (temperatura ambiente=20°C)	290 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.	95 mm²	Sección de conexión del conc	ductor, min. 95 mm²
Superficie	Plata pasivado	Material básico	aleación de cobre
BG	250		

Fecha de creación 04.11.2025 07:33:28 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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.

Clasificaciones

	<u>'</u>		· ·
ETIM 6.0	EC000796	ETIM 7.0	EC000796
ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ETIM 10.0	EC000796	ECLASS 9.0	27-44-02-04
ECLASS 9.1	27-44-02-04	ECLASS 10.0	27-44-02-04
ECLASS 11.0	27-44-02-04	ECLASS 12.0	27-44-02-04
ECLASS 13.0	27-44-02-04	ECLASS 14.0	27-44-02-04
ECLASS 15.0	27-44-02-04		

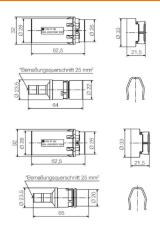


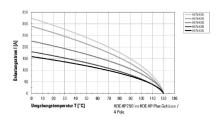
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dibujos







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Repuestos HighPower



Datos generales para pedido

Tipo HDC HP CLAMP 250A Versión

Código <u>2778940000</u> 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-lon con indicador de estado de carga: 18 V, 2 Ah

Datos generales para pedido

Tipo	EPG 45	Versión
Código	<u>1500830000</u>	Herramienta para prensar, 6mm², 150mm², Conexión crimpada
GTIN (EAN)	4050118309317	hexagonal, Cirmpado WM, Conexión crimpada con engastes,
Cantidad	1 ST	Crimpado trapezoidal, Conexión crimpada oval

Fecha de creación 04.11.2025 07:33:28 MEZ



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-lon con indicador de estado de carga: 18 V, 2 Ah

Datos generales para pedido

Tipo	ES EPG 45 HEX 95	Versión
Código	<u>1500980000</u>	95mm², Conexión crimpada hexagonal
GTIN (EAN)	4050118309348	
Cantidad	1 ST	
Tipo	ES APG 80 HEX 95	Versión
Tipo Código	ES APG 80 HEX 95 1502690000	Versión 95mm², Conexión crimpada hexagonal
•		

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	6mm², 400mm²
GTIN (EAN)	4064675477020	
Cantidad	1 ST	

Fecha de creación 04.11.2025 07:33:28 MEZ