

HDC HP 550 F SCREW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto



HDC HighPower Screw contact

Reliable screw terminal for tool-free conductor connection.

Quickly installed, ideal for service and field wiring – flexible without crimping.

Datos generales para pedido

Versión	HDC - Conector, Hembra, Conexión brida-tornillo, Terminal: terminal redondo / terminal horquilla, Tamaño de instalación: 550
Código	3146220000
Tipo	HDC HP 550 F SCREW
GTIN (EAN)	4099987577465
Cantidad	1 Pieza

HDC HP 550 F SCREW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Longitud	91 mm	Longitud (pulgadas)	3.5827 inch
Diámetro	43 mm	Peso neto	550 g

Temperaturas

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

Datos generales

ciclos de enchufado Ag	≥ 500	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo, Terminal: terminal redondo / terminal horquilla
Tamaño de instalación	550	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Resistencia de paso	≤0.1 mΩ	Color	negro
Resistencia del aislamiento	1010 Ω	Materiales aislantes	PA GF
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)	3000 V
Conjunto de requisitos con niveles de peligro según EN 45545-2	R22 (HL 1-3), R23 (HL 1-3)	Sin halógenos	false
BG	550		

Contacto de potencia

Tipo de conexión contacto de potencia	Terminal: terminal redondo / terminal horquilla	Sobretensión de choque nominal (DIN EN 61984), contacto de potencia	15 kV
---------------------------------------	---	---	-------

Versión

Longitud de desaislado, conexión nominal	30 mm	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo, Terminal: terminal redondo / terminal horquilla
Tamaño de instalación	550	Resistencia de paso	≤0.1 mΩ
Superficie	Plata pasivado	Material básico	aleación de cobre
BG	550		

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		

Dibujos

Imagen de producto



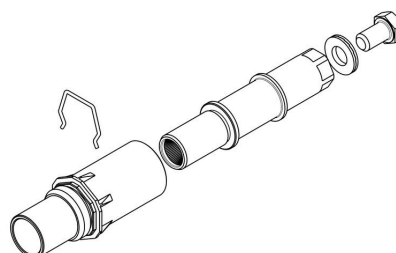
Imagen de producto



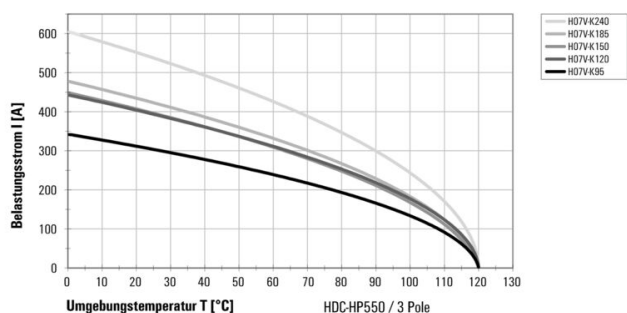
Imagen de producto



Dibujo



Curva de deriva



HDC HP 550 F SCREW

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 550 M	Versión
Código	1242220000	
GTIN (EAN)	4050118030808	
Cantidad	1 ST	

Contactos crimpados



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 HP 550 M 50	Versión
Código	1157800000	HDC - Conector, Macho, 3600 V, Conexión crimpada, Tamaño de
GTIN (EAN)	4032248945337	instalación: 550
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC HP 550 M 70	Versión
Código	1268810000	HDC - Conector, Macho, 3600 V, Conexión crimpada, Tamaño de
GTIN (EAN)	4050118057720	instalación: 550
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC HP 550 M 95	Versión
Código	1079790000	HDC - Conector, Macho, 3600 V, Conexión crimpada, Tamaño de
GTIN (EAN)	4032248841653	instalación: 550
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC HP 550 M 120	Versión
Código	1079780000	HDC - Conector, Macho, 3600 V, Conexión crimpada, Tamaño de
GTIN (EAN)	4032248841899	instalación: 550
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC HP 550 M 150	Versión
Código	1119110000	HDC - Conector, Macho, 3600 V, Conexión crimpada, Tamaño de
GTIN (EAN)	4032248900367	instalación: 550
Cantidad	1 ST	

HDC HP 550 F SCREW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	HDC HP 550 M 185	Versión
Código	1120580000	HDC - Conector, Macho, 3600 V, Conexión crimpada, Tamaño de
GTIN (EAN)	4032248901821	instalación: 550
Cantidad	1 ST	

Tipo	HDC HP 550 M 240	Versión
Código	1120590000	HDC - Conector, Macho, 3600 V, Conexión crimpada, Tamaño de
GTIN (EAN)	4032248901739	instalación: 550
Cantidad	1 ST	

Base abierta



Las carcasas RockStar® HighPower se fabrican en fundición inyectada de aluminio de alta resistencia, ofreciendo, gracias a su constante mejora, una perfecta protección contra las condiciones ambientales más severas. La carcasa de varias piezas permite al usuario hacer un seguimiento integral de los procesos de trabajo hasta el último paso del ciclo.

Datos generales para pedido

Tipo	HDC IP68 HP 24B A	Versión
Código	1120040000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP68, IP69,
GTIN (EAN)	4032248901418	en estado conectado, Base abierta, Conexión brida-tornillo, Estándar,
Cantidad	1 ST	Dimensiones de las entradas de cable: none

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 550A	Versión
Código	2447780000	HDC-HighPower
GTIN (EAN)	4050118461671	
Cantidad	25 ST	