

HDC HP550 KIT 4F

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

www.weidmueller.com



El sistema RockStar® HighPower, con sus componentes de nuevo desarrollo y nueva coordinación en versiones de tres y cuatro pins, es un producto innovador para una solución insertable de transmisión de energía – libre de fallos

El sistema RockStar® HighPower tiene un diseño modular y ofrece a los clientes una multitud de soluciones de producto para todo tipo de lugares y requerimientos de aplicación.

El conector de pared de fondo RockStar® HighPower es resistente a los golpes, a prueba de agua y de polvo y ha sido construido para cumplir los requisitos de DIN EN 61373 CAT 1b (bogie).

La estructura general se ha adaptado al espacio reducido de los acoplamientos entre vagones - pequeño, ligero y potente

Datos generales para pedido

Versión	HDC - Kits, 1500 V, 550 A, Número de polos: 4, Conexión brida-tornillo
Código	1396250000
Tipo	HDC HP550 KIT 4F
GTIN (EAN)	4050118197631
Cantidad	1 Pieza

HDC HP550 KIT 4F

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	229 mm	Profundidad (pulgadas)	9.0157 inch
Altura	162 mm	Altura (pulgadas)	6.3779 inch
Anchura	260 mm	Anchura (pulgadas)	10.2362 inch
Longitud	162 mm	Longitud (pulgadas)	6.3779 inch
Peso neto	7270 g		

Temperaturas

Temperatura límite -40 °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	a1b198df-2a58-40a5-bb31-ff1a2bb12993

Datos generales

Número de polos	4	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Versión, cajas	Carcasa básica	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Color	Negro (similar a RAL 9005)	Superficie	Esmalte en polvo
Material básico	Fundición inyectada de aluminio	Serie	HighPower
Tensión nominal (DIN EN 61984)	1500 V	Sobretensión de choque nominal (DIN EN 61984)	10 kV
Corriente nominal (DIN EN 61984)	550 A	Sin halógenos	false
Tipo de protección	IP68 cerrado		

Dimensiones

Anchura 260 mm

Datos generales

Tipo de conexión PE	Conexión brida-tornillo	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Color	Negro (similar a RAL 9005)	Superficie	Esmalte en polvo
Material de la carcasa	Fundición inyectada de aluminio	Material básico	Fundición inyectada de aluminio
Serie	HighPower	Material de la junta	Caucho de silicona
Material del contacto	aleación de cobre		

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.

Datos técnicos

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC002641	ETIM 9.0	EC002641
ETIM 10.0	EC002641	ECLASS 14.0	27-44-03-06
ECLASS 15.0	27-44-03-06		

HDC HP550 KIT 4F

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Versión IP68 conforme a la norma EN 45545



Además de la amplia gama de cajas, Weidmüller ofrece un amplio abanico de prensaestopas aptos para multitud de aplicaciones.

Los prensaestopas de latón, plástico y acero inoxidable cumplen los requisitos de protección IP más diversos, lo que los hace aptos para cualquier caja de tipo industrial. Dependiendo de la serie de prensaestopas y de la aplicación, los prensaestopas se homologan y prueban según las normas VDE, UL, UR, cULus, DNV GL o EN 45545.

Datos generales para pedido

Tipo	VGM40-MS68 20-32 BG	Versión	
Código	1193620000	Conectores industriales, Accesorios, Prensaestopas, laton, niquelado	
GTIN (EAN)	4032248976577		
Cantidad	10 ST		
Tipo	VGM40-SS68 20-32 BG	Versión	
Código	1193590000	Conectores industriales, Accesorios, Prensaestopas, Acero inoxidable	
GTIN (EAN)	4032248976614	1.4305 (303)	
Cantidad	10 ST		

Accesorios



Se han desarrollado accesorios especialmente adecuados para los requisitos del acoplamiento entre vagones para los conectores de pared de fondo HighPower, que amplían notablemente el valor añadido de los conectores. Los contactos de codificación, fáciles de instalar, garantizan la protección contra la polaridad inversa; las capotas de protección de plástico ofrecen suficiente protección contra el polvo; y las capotas de aluminio tienen un diseño totalmente a prueba de agua y de polvo. Los accesorios completan el sistema de forma inteligente.

Datos generales para pedido

Tipo	HDC HP550 CP	Versión	
Código	1475840000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: otros	
GTIN (EAN)	4050118282511		
Cantidad	200 ST		

Carcasas



La capota protectora está fabricada de aluminio resistente al agua del mar mediante fundición a presión. Esta serie de carcasas destacan por los altos estándares de protección contra el agua y el polvo y una resistencia a los impactos especialmente alta. Un sofisticado revestimiento de dos niveles de la superficie garantiza muchos años de fiabilidad. Todos los tornillos, contactos crimpados y otros accesorios exteriores están hechos de acero inoxidable resistente a la corrosión.

HDC HP550 KIT 4F

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

Tipo	HDC HP ABGH COVER	Versión
Código	1473470000	HDC - cajas, Tapa
GTIN (EAN)	4050118279917	
Cantidad	1 ST	

Kits



El sistema RockStar® HighPower, con sus componentes de nuevo desarrollo y nueva coordinación en versiones de tres y cuatro pins, es un producto innovador para una solución insertable de transmisión de energía – libre de fallos

El sistema RockStar® HighPower tiene un diseño modular y ofrece a los clientes una multitud de soluciones de producto para todo tipo de lugares y requerimientos de aplicación.

El conector de pared de fondo RockStar® HighPower es resistente a los golpes, a prueba de agua y de polvo y ha sido construido para cumplir los requisitos de DIN EN 61373 CAT 1b (bogie).

La estructura general se ha adaptado al espacio reducido de los acoplamientos entre vagones - pequeño, ligero y potente

Datos generales para pedido

Tipo	HDC HP550 KIT 3M185	Versión
Código	1506850000	HDC - Kits, 1500 V, 550 A, Número de polos: 3, Conexión crimpada
GTIN (EAN)	4050118315370	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC HP550 KIT 1M 185	Versión
Código	1488220000	HDC - Kits, 1500 V, 550 A, Número de polos: 1, Conexión crimpada
GTIN (EAN)	4050118298475	
Cantidad	1 ST	