

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	<u>1396250000</u>
Tipo	HDC HP550 KIT 4F
GTIN (EAN)	4050118197631
Cantidad	1 Pieza

1





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones			
ROHS	Conformidad		
Dimensiones y pesos			
A	200	An along (and a de a)	10.0000 in all
Anchura Longitud	260 mm 162 mm	Anchura (pulgadas) Longitud (pulgadas)	10.2362 inch 6.3779 inch
Peso neto	7270 g	Longitud (puigadas)	0.3773 IIICII
Temperaturas			
iemperaturas			<u> </u>
Temperatura límite	-40 °C 120 °C		
Conformidad medioambiental	del producto		
Estado de cumplimiento de la directiva	Conforme con exención		
RoHS			
Exención RoHS (si procede/conocida)	6c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	a1b198df-2a58-40a5-bb3	31-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
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	Serie	HighPower
Material de la junta	Caucho de silicona	Material del contacto	aleación de cobre
Indicación importante			
Información de producto	En función de la energation	proviete les tensiones senerales intermen	monto nuodos sus ess
Información de producto	a la tensión de trabajo y co	prevista, las tensiones generadas internar entener los picos correspondientes. Es indi ión no superen la tensión nominal. Para ap ontacto con nosotros.	spensable asegurarse
Clasificaciones			
ETIM 6.0	EC002641	ETIM 7.0	EC002641

Fecha de creación 06.11.2025 07:20:27 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

EC002641	ECLASS 9.0	27-44-03-06
27-44-01-90	ECLASS 10.0	27-44-03-06
27-44-03-06	ECLASS 12.0	27-44-03-06
27-44-03-06	ECLASS 14.0	27-44-03-06
27-44-03-06		
	27-44-01-90 27-44-03-06 27-44-03-06	27-44-01-90 ECLASS 10.0 27-44-03-06 ECLASS 12.0 27-44-03-06 ECLASS 14.0



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	<u>1193620000</u>	Conectores industriales, Accesorios, Prensaestopas, laton, niquelado
GTIN (EAN)	4032248976577	
Cantidad	10 ST	
Tipo	VGM40-SS68 20-32 BG	Versión
Tipo Código	VGM40-SS68 20-32 BG 1193590000	Versión Conectores industriales, Accesorios, Prensaestopas, Acero inoxidable
•		

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	<u>1475840000</u>	HDC - cajas
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.

Versión del catálogo / Dibujos 4



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

Kits

Cantidad



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

HDC HP550 KIT 3M185	Versión
<u>1506850000</u>	HDC - Kits, 1500 V, 550 A, Número de polos: 3, Conexión crimpada
4050118315370	
1 ST	
HDC HP550 KIT 1M 185	Versión
1488220000	HDC - Kits, 1500 V, 550 A, Número de polos: 1, Conexión crimpada
4050118298475	
1 CT	
	1506850000 4050118315370 1 ST HDC HP550 KIT 1M 185 1488220000

Versión del catálogo / Dibujos 5