Hoja técnica

HDC HP550 KIT 4M120

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	RockStar® HDC - Kits-Conectores industriales, Conector, HighPower, 1500 V, 550 A, Fundición inyectada de aluminio, Caja de conector
Código	1506860000
Tipo	HDC HP550 KIT 4M120
GTIN (EAN)	4050118315233
Cantidad	1 Pieza

Hoja técnica

HDC HP550 KIT 4M120

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS	Conformidad

Dimensiones y pesos

Peso neto	3112 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 crimpada
Versión, cajas	Caja de conector	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

Datos generales

Tipo de conexión	Conexión crimpada	Color	Negro (similar a RAL 9005)
Sección de conexión del conductor, max.	120 mm²	Superficie	Esmalte en polvo
Material de la carcasa	Fundición inyectada de aluminio	Serie	HighPower
Material de la junta	EPDM	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.

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 4M120

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	

Tipo	HDC HP SUKA 1P 550A	Versión
Código	1479130000	HDC - cajas
GTIN (EAN)	4050118373608	
Cantidad	10 ST	

HDC HP550 KIT 4M120

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

www.weidmueller.com

Accesorios

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.

Datos generales para pedido

Tipo	HDC HP550 ABGH 1P	Versión
Código	1535420000	HDC - cajas, 1500 V, 550 A, Número de polos: 1, Tamaño de
GTIN (EAN)	4050118339444	instalación: 550
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC HP550 ABGH BG	Versión
Código	1475700000	HDC - cajas, 1500 V, Conexión brida-tornillo, Tamaño de instalación:
GTIN (EAN)	4050118282313	550
Cantidad	1 ST	