

HDC HP550 KIT 3F

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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: 3, Conexión brida-tornillo |
| Código | 1396260000 |
| Tipo | HDC HP550 KIT 3F |
| GTIN (EAN) | 4050118197648 |
| Cantidad | 1 Pieza |

HDC HP550 KIT 3F

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

| | |
|------|-------------|
| ROHS | Conformidad |
|------|-------------|

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|--------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 235 mm | Profundidad (pulgadas) | 9.252 inch |
| Altura | 162 mm | Altura (pulgadas) | 6.3779 inch |
| Anchura | 200 mm | Anchura (pulgadas) | 7.874 inch |
| Longitud | 162 mm | Longitud (pulgadas) | 6.3779 inch |
| Peso neto | 5760 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 | 3 | 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 | 200 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, póngase en contacto con nosotros. |
|-------------------------|---|

HDC HP550 KIT 3F

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

www.weidmueller.com

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 3F

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 presaestopas aptos para multitud de aplicaciones.

Los presaestopas 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 presaestopas y de la aplicación, los presaestopas 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, Presaestopas, latón, niquelado |
| GTIN (EAN) | 4032248976577 | |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | VGM40-SS68 20-32 BG | Versión |
| Código | 1193590000 | Conectores industriales, Accesorios, Presaestopas, 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 carcasa destaca 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 3F

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 | |