

HDC HP550 KIT 4F

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Das RockStar® HighPower System stellt, mit seinen komplett neu entwickelten und aufeinander abgestimmten Komponenten, in drei- und vierpoliger Ausführung eine neuartige Produktlösung zur steckbaren Energieübertragung dar. – Störungsfrei

Das RockStar® HighPower System ist modular aufgebaut und bietet dem Kunden eine Vielzahl von unterschiedlichen Produktlösungen, je nach Einsatzort und Anforderung.

Der RockStar® HighPower Stirnwanenstecker ist schlagfest, Wasser- und staubdicht und wurde für die Anforderungen nach der DIN EN 61373 KAT 1b (Wagenkasten) ausgelegt.

Die Gesamtkonstruktion wurde den beengten Platzverhältnissen im Wagenübergangsbereich angepasst. - Klein, Leicht und Leistungsstark

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	HDC - Kits, 1500 V, 550 A, Polzahl: 4, Schraubanschluss
Best.-Nr.	1396250000
Art	HDC HP550 KIT 4F
GTIN (EAN)	4050118197631
VPE	1 ST

HDC HP550 KIT 4F

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	229 mm	Tiefe (inch)	9.0157 inch
Höhe	162 mm	Höhe (inch)	6.3779 inch
Breite	260 mm	Breite (inch)	10.2362 inch
Länge	162 mm	Länge (inch)	6.3779 inch
Nettogewicht	7270 g		

Temperaturen

Grenztemperatur	-40 °C ... 120 °C
-----------------	-------------------

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	a1b198df-2a58-40a5-bb31-ff1a2bb12993

Abmessungen

Breite	260 mm
--------	--------

Allgemeine Daten

Polzahl	4	Anschlussart	Schraubanschluss
Ausführung Gehäuse	Sockelgehäuse	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Farbe	schwarz (ähnlich RAL 9005)	Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
Oberfläche	Pulverlack	Werkstoff	Aluminiumdruckguss
Baureihe	HighPower	Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	1500 V
Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	10 kV	Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	550 A
Halogenfrei	false	Schutzart	IP68 im verriegelten Zustand

Allgemeine Angaben

Anschlussart PE	Schraubanschluss	Anschlussart	Schraubanschluss
Farbe	schwarz (ähnlich RAL 9005)	Oberfläche	Pulverlack
Werkstoff Gehäuse	Aluminiumdruckguss	Werkstoff	Aluminiumdruckguss
Baureihe	HighPower	Werkstoff der Dichtung	Silikonkautschuk
Werkstoff des Kontaktes	Kupferlegierung		

Wichtiger Hinweis

Produktinweis	Entsprechend dem vorgesehenen Betrieb können intern erzeugte Spannungen die Arbeitsspannung überlagern und entsprechende Spitzen enthalten. Es ist zwingend darauf zu achten, daß diese Spitzenspannungen die Bemessungsspannung nicht überschreiten. Bei Anwendungen außerhalb dieser Spezifikation sprechen Sie uns gerne an.
---------------	---

HDC HP550 KIT 4F

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

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

Zubehör

www.weidmueller.com

IP68-Ausführung nach EN 45545



Ergänzend zu dem umfangreichen Sortiment an Gehäusen, bietet Weidmüller eine Vielfalt an Kabelverschraubungen für unterschiedlichste Anwendungszwecke an. Die Kabelverschraubungen aus Messing, Kunststoff und Edelstahl erfüllen passend zu jedem Industriegehäuse die unterschiedlichsten IP Schutzklassen. Je nach Verschraubungsreihe und Anwendungsgebiet sind die Kabelverschraubungen nach VDE, UL, UR, cULus, DNV GL oder EN 45545 zugelassen und geprüft.

Allgemeine Bestelldaten

Art	VGM40-MS68 20-32 BG	Ausführung
Best.-Nr.	1193620000	Schwere Steckverbinder, Zubehör, Kabelverschraubung, Messing, vernickelt
GTIN (EAN)	4032248976577	
VPE	10 ST	
Art	VGM40-SS68 20-32 BG	Ausführung
Best.-Nr.	1193590000	Schwere Steckverbinder, Zubehör, Kabelverschraubung, Edelstahl
GTIN (EAN)	4032248976614	1.4305 (303)
VPE	10 ST	

Zubehör



Für die HighPower Stirnwandstecker wurde ein, speziell auf die Anforderungen des Wagenüberganges ausgerichtetes Zubehör entwickelt, das den Mehrwert der Steckverbinder deutlich erhöht. Um einen Verpolungsschutz zu gewährleisten, sind einfach zu montierende Kodierstifte entstanden, Abdeckkappen aus Kunststoff stellen einen ausreichenden Staubschutz dar, während die aus Aluminium angefertigten Deckel absolut Wasser – und Staubdicht ausgelegt sind. Das Zubehör stellt die sinnvolle Erweiterung des Gesamtsystems dar.

Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC HP550 CP	Ausführung
Best.-Nr.	1475840000	HDC - Gehäuse, 0 V, Polzahl: 0, Schraubanschluss, Baugröße: sonstige
GTIN (EAN)	4050118282511	
VPE	200 ST	

HDC HP550 KIT 4F

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Gehäuse



Das schützende Gehäuse ist aus einem seewasserbeständigen Aluminium im Druckgussverfahren hergestellt. Hohe Anforderungen an Wasser – und Staubschutz, so wie eine besonders hohe Schlagfestigkeit zeichnet diese Gehäuserihe aus. Eine aufwendige, zweistufige Oberflächenbeschichtung schafft Sicherheit für Jahre. Alle im Aussenbereich verwendeten Schrauben, Verriegelungsbügel und sonstigen Zubehörteile sind aus korrosionsresistentem Edelstahl gefertigt.

Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC HP ABGH COVER	Ausführung
Best.-Nr.	1473470000	HDC - Gehäuse, Deckel
GTIN (EAN)	4050118279917	
VPE	1 ST	

Kits



Das RockStar® HighPower System stellt, mit seinen komplett neu entwickelten und aufeinander abgestimmten Komponenten, in drei- und vierpoliger Ausführung eine neuartige Produktlösung zur steckbaren Energieübertragung dar. – Störungsfrei
 Das RockStar® HighPower System ist modular aufgebaut und bietet dem Kunden eine Vielzahl von unterschiedlichen Produktlösungen, je nach Einsatzort und Anforderung.
 Der RockStar® HighPower Stirnwanstecker ist schlagfest, Wasser- und staubdicht und wurde für die Anforderungen nach der DIN EN 61373 KAT 1b (Wagenkasten) ausgelegt.
 Die Gesamtkonstruktion wurde den beengten Platzverhältnissen im Wagenübergangsbereich angepasst. - Klein, Leicht und Leistungsstark

Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC HP550 KIT 3M185	Ausführung
Best.-Nr.	1506850000	HDC - Kits, 1500 V, 550 A, Polzahl: 3, Crimpanschluss
GTIN (EAN)	4050118315370	
VPE	1 ST	
Art	HDC HP550 KIT 1M 185	Ausführung
Best.-Nr.	1488220000	HDC - Kits, 1500 V, 550 A, Polzahl: 1, Crimpanschluss
GTIN (EAN)	4050118298475	
VPE	1 ST	