

HDC HP550 KIT 4F**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



RockStar® Highpower-systemet, med dess helt nytvecklade och samordnade

komponenter i tre och fyra stiftversioner, representerar en ny produktlösning för jackbar energioverföring – felfri

RockStar® Highpower-systemet har en modulär design och erbjuder kunden en mängd produktlösningar för alla typer av användningsplatser och krav.

RockStar® Highpower ändväggskontakten är slagtålig, vatten- och dammtät och byggdes för att uppfylla DIN EN 61373 CAT 1b (boggi) krav.

Den övergripande strukturen har anpassats till det begränsade utrymmet vid vagnkoppling – liten, lätt och kraftfull

Allmänna beställningsdata

Utförande	HDC - kits, 1500 V, 550 A, Antal poler: 4, Skruvanslutning
Art.nr.	1396250000
Typ	HDC HP550 KIT 4F
GTIN (EAN)	4050118197631
Förp.	1 items

HDC HP550 KIT 4F

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	229 mm	Byggdjup (tum)	9.0157 inch
Höjd	162 mm	Bygghöjd (tum)	6.3779 inch
Bredd	260 mm	Byggbredd (tum)	10.2362 inch
Längd	162 mm	Bygglängd (tum)	6.3779 inch
Nettovikt	7270 g		

Temperaturer

Gränsvärde, temperatur -40 °C ... 120 °C

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	a1b198df-2a58-40a5-bb31-ff1a2bb12993

Allmänna data

Antal poler	4	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Utförande kapsling	Socketkåpa	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Färgkod	svart (liknande RAL 9005)	Kapslingsmaterial	Aluminiumpressgjutgods
Yta	Pulverlack	Grundläggande material	Aluminiumpressgjutgods
Serie	HighPower	Märkspänning (DIN EN 61984)	1500 V
Märkstötspänning (DIN EN 61984)	10 kV	Märkström (DIN EN 61984)	550 A
Halogenfri	false	Skyddsklass	IP68 när låst

Mått

Bredd 260 mm

Allmänna uppgifter

Anslutningstyp PE	Skruvanslutning	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Färgkod	svart (liknande RAL 9005)	Yta	Pulverlack
Kapslingsmaterial	Aluminiumpressgjutning	Grundläggande material	Aluminiumpressgjutgods
Serie	HighPower	Packningsmaterial	Silikongummi
Kontaktmaterial	Kopparlegering		

Viktig hänvisningstext

Produktinformation Beroende på den avsedda driften kan internt genererade spänningar överlappa driftspänningen och innehålla motsvarande toppspänningar. Det är absolut nödvändigt att se till att dessa toppspänningar inte överstiger märkspänningen. För användningar utanför denna specifikation, vänligen kontakta oss.

Klassificeringar

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

Tillbehör

IP68-version enligt EN 45545



Förutom det omfattande sortimentet av kapslingar erbjuder Weidmüller en rad kabelförskruvningar för de mest skiftande användningsändamål. Kabelförskruvningarna i mässing, plast och rostfritt stål uppfyller de varierande IP-kapslingsklasserna, för att passa alla industriella kapslingar. Beroende på kabelförskruvningarnas serie och användningsområde är kabelförskruvningarna godkända och testade enligt VDE, UL, UR, cULus, DNV GL eller EN 45545.

Allmänna beställningsdata

Typ	VGM40-MS68 20-32 BG	Utförande
Art.nr.	1193620000	Mångpoliga kontaktdon, Tillbehör, kabelförskruvning, Mässing,
GTIN (EAN)	4032248976577	förnicklad
Förp.	10 ST	
Typ	VGM40-SS68 20-32 BG	Utförande
Art.nr.	1193590000	Mångpoliga kontaktdon, Tillbehör, kabelförskruvning, Rostfritt stål
GTIN (EAN)	4032248976614	1.4305 (303)
Förp.	10 ST	

Tillbehör



Tillbehör speciellt lämpliga för kraven på vagnkoppling har utvecklats för Highpower ändväggskontakter och ökar därmed väsentligt mervärdet på kontaktdon. Lättinstallerade kodstift säkerställer skydd mot polförväxling, plasttäckåpor ger tillräckligt dammskydd, medan aluminiumkåporna är utformade för att vara helt vatten- och dammtäta. Tillbehören avrundar på ett intelligent sätt hela systemet.

Allmänna beställningsdata

Typ	HDC HP550 CP	Utförande
Art.nr.	1475840000	HDC - kapsling, 0 V, Antal poler: 0, Skruvanslutning,
GTIN (EAN)	4050118282511	Installationsstorlek: övriga
Förp.	200 ST	

Kapslingar



Den skyddande kapslingen är tillverkad av havsvattenbeständig aluminium med användning av pressgjutning. Höga krav på vatten- och dammskydd liksom särskilt hög slagåtlighet är utmärkande för denna kapslingsserie. Sofistikerad tvåstegs ytbeläggning säkerställer år av tillförlitlighet. Alla skruvar, crimpkontakter och andra yttre tillbehör är tillverkade av korrosionsbeständigt rostfritt stål.

HDC HP550 KIT 4F

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Allmänna beställningsdata

Typ	HDC HP ABGH COVER	Utförande
Art.nr.	1473470000	HDC - kapsling, Lock
GTIN (EAN)	4050118279917	
Förp.	1 ST	

Kits



RockStar® Highpower-systemet, med dess helt nyutvecklade och samordnade komponenter i tre och fyra stiftversioner, representerar en ny produktlösning för jackbar energiöverföring – felfri. RockStar® Highpower-systemet har en modulär design och erbjuder kunden en mängd produktlösningar för alla typer av användningsplatser och krav. RockStar® Highpower ändväggskontakten är slagtålig, vatten- och dammtät och byggdes för att uppfylla DIN EN 61373 CAT 1b (boggi) krav. Den övergripande strukturen har anpassats till det begränsade utrymmet vid vagnkoppling – liten, lätt och kraftfull.

Allmänna beställningsdata

Typ	HDC HP550 KIT 3M185	Utförande
Art.nr.	1506850000	HDC - kits, 1500 V, 550 A, Antal poler: 3, Crimpanslutning
GTIN (EAN)	4050118315370	
Förp.	1 ST	
Typ	HDC HP550 KIT 1M 185	Utförande
Art.nr.	1488220000	HDC - kits, 1500 V, 550 A, Antal poler: 1, Crimpanslutning
GTIN (EAN)	4050118298475	
Förp.	1 ST	