

# RockStar® HighPower

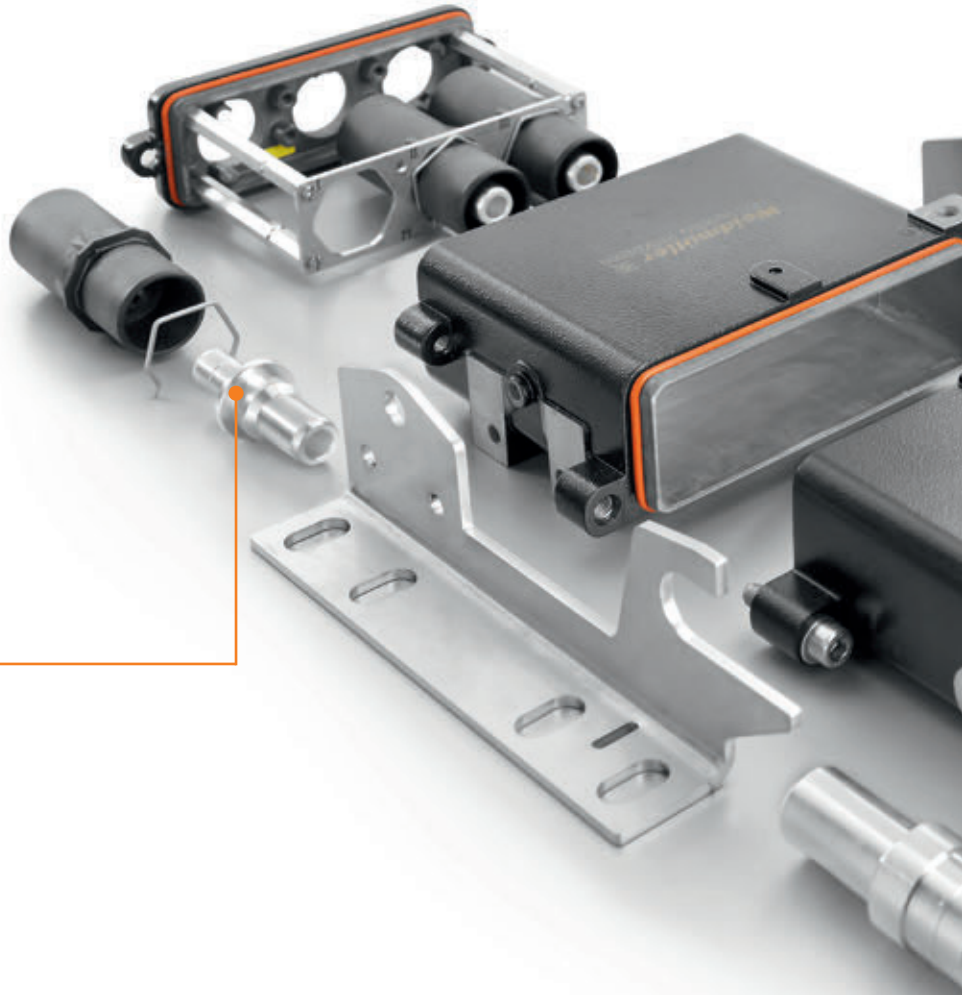
<b>RockStar® HighPower</b>	<b>Einleitung</b>	D.2
	<b>RockStar® HighPower 250 A</b>	D.4
	4.000 V	
	250 A	
	1 - 4 Pole	
	<b>RockStar® HighPower 550 A</b>	D.10
	4.000 V	
	550 A	
	1 - 3 Pole	

# RockStar® HighPower

Kompromisslose Kraft clever und sicher verpackt. Das modulare Hochstromsteckverbindersystem RockStar® HighPower ist speziell für anspruchsvolle Anwendungen in der Verkehrstechnik entwickelt worden und erfüllt gleichzeitig die Anforderungen der Windkraftindustrie. Der modulare Aufbau besteht aus einteiligen Crimpkontakten, Isolierhülsen, Einsatzhalterahmen sowie einem robusten mehrteilig aufgebauten Aluminiumdruckgussgehäuse in IP68 sowie Querverbindungsmöglichkeiten.

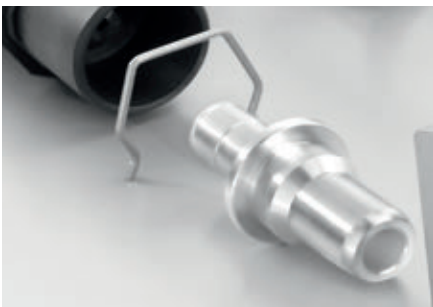
Der modulare Aufbau bietet klare Vorteile für die Handhabung: die Verdrahtung sicher vercrimpter Leitungen größeren Querschnitts kann bis zum letzten Arbeitsgang eingesehen werden.

D



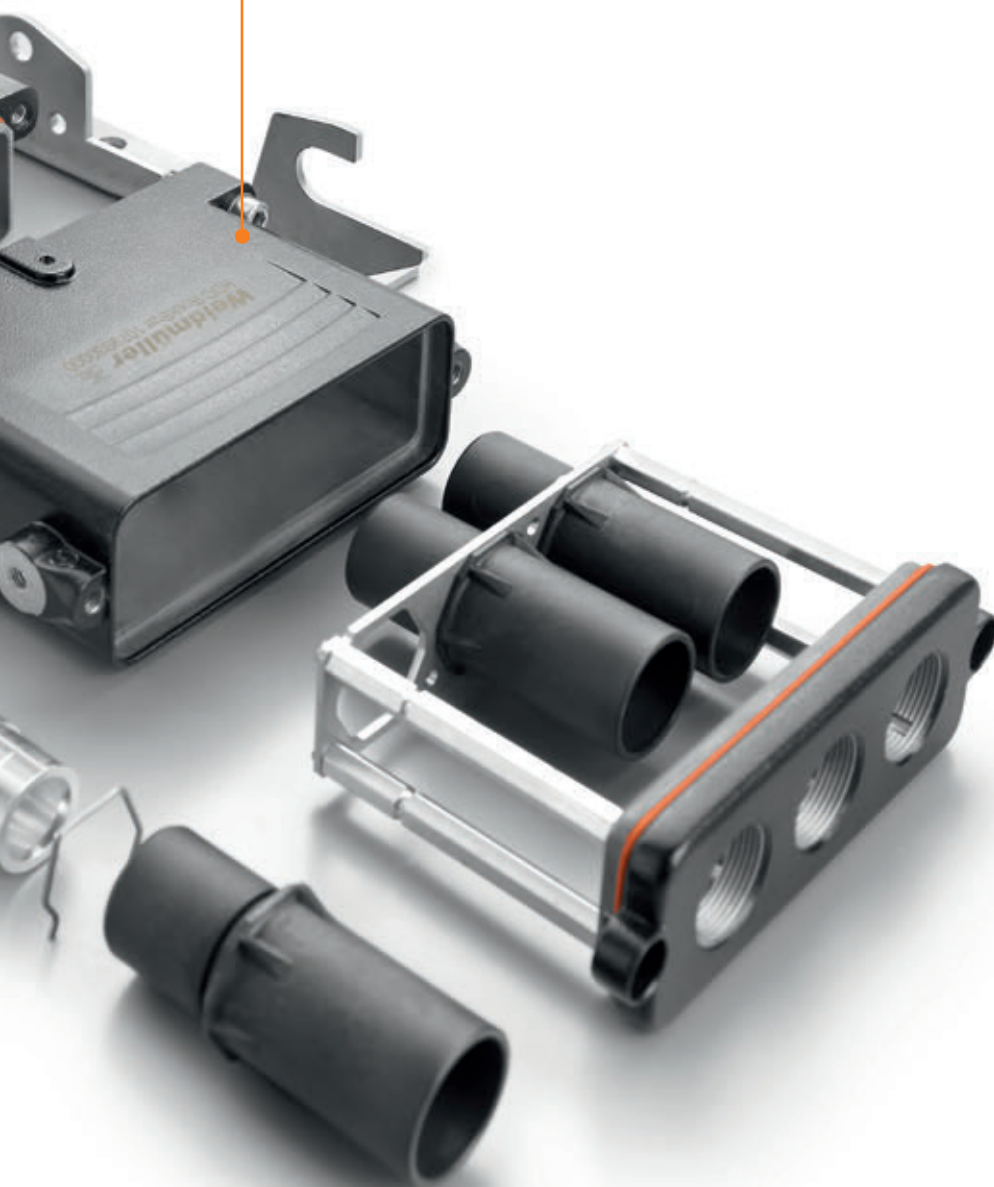
## Sicher

Bewährte wartungsarme Crimpanschlusstechnik mit mehr-, fein- und feinstdrähtigen Kupferleitern bis zu 240 mm<sup>2</sup> mit genormten Werkzeugen



**Praktisch und universell**

Durch die Einbindung von Querverbindungen sind vielfältige Anwendungsmöglichkeiten erst steckbar möglich geworden.

**Perfekt Schirmungsoptimiert**

Die, in das Gehäuse integrierte Schirmanbindung, mit der 360° Kontaktierung, stellt das Optimum des zurzeit technisch Machbaren dar.



# HighPower 250 A


RockStar® HighPower wurde für die hohen Anforderungen nach der DIN EN 61373 Kat 2 (Drehgestell) ausgelegt. Die aufeinander abgestimmten Steckverbinderkomponenten ermöglichen eine störungs- und wartungsfreie Energieübertragung, hier bis 250 A / 4.000 V.



## Technische Daten

Baureihe HighPower 250 A	
Normen	DIN EN 50124-1 in Anlehnung DIN EN 61984 DIN EN 50155 DIN EN 61373 KAT 2 (Drehgestell)
Kontaktzahlen	1-, 2-, 3-, 4-polig
Leiteranschlusstechnik	Crimp
Bemessungsstrom	250 A
Bemessungsisolationsspannung (höchstzulässige Betriebsspannung)	
AC Leiter - Leiter	4.000 V (4.800 V)*
AC Leiter - geerdetes Gehäuse	2.300 V (3.000 V)*
DC Leiter - Leiter	4.000 V (4.800 V)*
DC Leiter - geerdetes Gehäuse	2.300 V (3.000 V)*
Bemessungsstoßspannung	
Leiter - Leiter	25 kV
Leiter - geerdetes Gehäuse	15 kV
Überspannungskategorie	OV 3
Verschmutzungsgrad	PD 2 (PD 3) <sup>1</sup>
Werkstoff	
Isolierkörper	PA 66 glasfaserverstärkt
Kontakt	Kupferlegierung, versilbert
Brennbarkeit	
nach UL 94	V-0
nach NFF 16-101 / NFF 16-102	I3 F2
DIN 5510 Teil 2	V-0
Isolationswiderstand	10 <sup>10</sup> Ω
Temperaturbereich	-50 °C bis +120 °C
Baureihe HDC IP68 HP 24B	
Schutzart nach DIN EN 60529	IP68 im verriegelten Zustand
Farbe	RAL 9005 (Schwarz)
Oberfläche	Pulverlack
Verriegelungselement	
Schraubverriegelung	M8
Werkstoff	Edelstahl, rostfrei
Anzugesdrehmoment	11 Nm
Gehäusedichtung	Silikonkautschuk
Temperaturbereich	-50 °C bis +120 °C
Werkstoff	
Gehäuse	Aluminiumdruckgusslegierung, korrosionsresistent
Befestigungswinkel	Edelstahl, rostfrei
Zubehör	
Werkstoff	
Montagerahmen	Edelstahl, rostfrei
Schirmbügel	Stahlblech, verzinkt
Berührungsschutz	PA66
Farbe	
Montagerahmen	Natur
Schirmbügel	Natur
Berührungsschutz	Rot
Kabelverschraubung	
Werkstoff	
Kabelverschraubung	wahlweise Messing vernickelt oder Edelstahl
Dichteinsatz	TPE
Temperaturbereich	-40 °C bis +130 °C
Schutzklasse	IP68
<b>Hinweis:</b>	
*4.800 V in Abhängigkeit der Applikation	
*1 innerhalb der HDC-Gehäuse sind die Kontakte gegen zusätzliche Verschmutzung und Betauung geschützt; der komplette Steckverbinder kann bei Verschmutzungsgrad PD 3 eingesetzt werden.	

## Übersicht

	BG	Bemessungs- spannung	Bemessungs- strom	Pol- zahl	Zugfeder- anschluss	TOP- Anschluss	Schraubanschluss mit Drahtschutzfeder	Crimp- anschluss	PUSH IN- Anschluss	Seite
	8	4.000 V	250 A	1 - 4				•		D.6

D

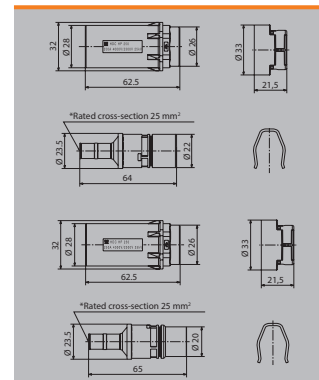
**Crimpkontakte**

**Crimpkontakt**



Leiteranschluss- querschnitt	Stift Typ	Best.-Nr.	Buchse Typ	Best.-Nr.
25 mm <sup>2</sup>	HDC HP 250 M 25	1079690000	HDC HP 250 F 25	1079720000
35 mm <sup>2</sup>	HDC HP 250 M 35	1079680000	HDC HP 250 F 35	1079730000
50 mm <sup>2</sup>	HDC HP 250 M 50	1119080000	HDC HP 250 F 50	1079740000
70 mm <sup>2</sup>	HDC HP 250 M 70	1119090000	HDC HP 250 F 70	1079750000
95 mm <sup>2</sup>	HDC HP 250 M 95	1119100000	HDC HP 250 F 95	1079770000
<b>PE - Kontakt isoliert</b>				
50 mm <sup>2</sup>	HDC HP 250 M 50 PE	1220850000	HDC HP 250 F 50 PE	1220840000

**Hinweis** In der hier angegebenen Ausführung sind die Crimpkontakte anwendbar für Preßverbindungen mit mehr-, fein- und feinstdrähtigen Kupferleitern, z.B. nach DIN 48201 Teil 1 und DIN 57 295 VDE 0295, z.B. mit Einsätzen in Pressen nach DIN 48083 Teil 1, Teil 3 und Teil 4. Gerne stimmen wir die Crimpkontakte auf Ihre Bedürfnisse ab.

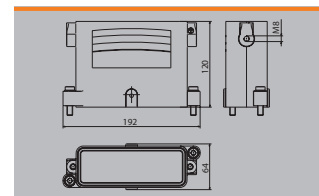


**Gehäuse**

**Steckergehäuse**



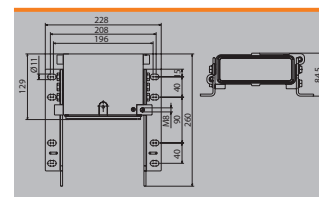
Einsatz	Typ	Best.-Nr.
Stecker	HDC IP68 HP 24B T0	1079930000



**Sockelgehäuse**



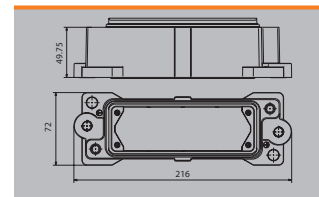
Einsatz	Typ	Best.-Nr.
Aufbau (Sockel)	HDC IP68 HP 24B AS S	1079920000



**Anbaugehäuse**



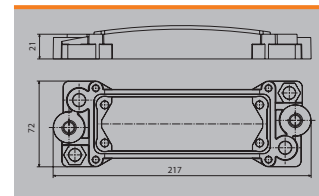
Einsatz	Typ	Best.-Nr.
Anbau (Durchführung)	HDC IP68 HP 24B A	1120040000



**Gegenrahmen**



Einsatz	Typ	Best.-Nr.
Gegenrahmen	HDC IP68 24B HP FRAME	1282820000



RockStar® HighPower 250 A

Gehäuse

Montagedeckel



Einsatz	Kabeleingang	Anzahl	Größe	Typ	Best.-Nr.
Deckel				HDC IP68 24B MD	1119950000
Deckel mit Gewinde		3	M 40	HDC IP68 24B MD 3M40	1119970000
Deckel mit Gewinde		3	M 32	HDC IP68 24B MD 3M32	1119980000
Deckel mit Gewinde		3	M 25	HDC IP68 24B MD 3M25	1079910000
Deckel mit Gewinde		2	M 40	HDC IP68 24B MD 2M40	1119990000
Deckel mit Gewinde		2	M 32	HDC IP68 24B MD 2M32	1120000000
Deckel mit Gewinde		4	M 25	HDC IP68 24B MD 4M25 T1	1160450000
Deckel mit Gewinde		2	M 25	HDC IP68 24B MD 2M25	1120010000
Deckel mit Gewinde		4	M 25	HDC IP68 24B MD 4M25 T2	1220860000
Deckel mit Gewinde		1	M 50	HDC IP68 HP 24B 1M50	2451460000
Deckel mit Gewinde		1	M 63	HDC IP68 HP 24B 1M63	2473940000
<b>Hinweis</b> Die asymmetrische Anordnung der 4 Gewindebohrungen macht es erforderlich, dass auf der einen Seite die T1-Ausführung und auf der anderen Seite die T2-Ausführung eingesetzt und verbaut wird.					

Zubehör

Montagerahmen



Baugröße	Polzahl	Typ	Best.-Nr.
3	1	HDC 06B HP250 MPL1	1103680000
8	2	HDC 24B HP250 MPL2 TYP1	1103690000
8	2	HDC 24B HP250 MPL2 TYP2	1103740000
8	3	HDC 24B HP250 MPL3 TYP1	1079640000
8	3	HDC 24B HP250 MPL3 TYP2	1103750000
8	4	HDC 24B HP250 MPL4 TYP1	1160430000
8	4	HDC 24B HP250 MPL4 TYP2	1160440000
8	4	HDC 24B HP250 MPL4PE T1	1212890000
8	4	HDC 24B HP250 MPL4PE T2	1212910000

Montagerahmen - Set



Baugröße	Polzahl	Typ	Best.-Nr.
8	3	HDC HP 250 SSF BO SET	2008220000
8	3	HDC HP 250 SSM BO SET	2008210000

**Hinweis** Niederrhymige Stromübertragung

EMV - Schirmanbindung



Einsatz	Typ	Best.-Nr.
	VGM25-MS68 EMC 11-20SET	1463720000
	VGM32-MS68 EMC 15-25SET	1463730000
	VGM40-MS68 EMC 20-32SET	2457660000

Montagewerkzeug



Einsatz	Typ	Best.-Nr.
	HDC FBS TOOL 13-50	8000015137

**Hinweis** Montagewerkzeug Federbandschellen für HighPower Schirmanbindung

Set Berührungsschutz



Einsatz	Typ	Best.-Nr.
	HDC HP 250 SHOCKPROTEC	1120130000

**Hinweis** Für die Verwendung mit HighPower 250 A Buchsenkontakten

RockStar® HighPower 250 A

Zubehör

Signalkontaktträger



Einsatz	Typ	Best.-Nr.
	HDC HP 250 M CM3	1415410000
	HDC HP 250 F CM3	1415420000

**Hinweis** Die CM3 Crimpkontakte müssen separat bestellt werden.

Kabelverschraubungen



Gewinde	Werkstoff	Kabeldurchmesser	Typ	Best.-Nr.
M 25	Edelstahl 1.4305 (303)	11...20 mm	VGM25-SS68 11-20 BG	1193570000
M 32	Edelstahl 1.4305 (303)	15...25 mm	VGM32-SS68 15-25 BG	1193580000
M 40	Edelstahl 1.4305 (303)	20...32 mm	VGM40-SS68 20-32 BG	1193590000
M 25	Messing, vernickelt	11...20 mm	VGM25-MS68 11-20 BG	1193600000
M 32	Messing, vernickelt	15...25 mm	VGM32-MS68 15-25 BG	1193610000
M 40	Messing, vernickelt	20...32 mm	VGM40-MS68 20-32 BG	1193620000

**Hinweis** Bei Verwendung von Montagedeckeln mit 3 X M 40 Kabeleingangsgewinden muss die mittlere Kabelverschraubung in verlängerter Ausführung verwendet werden.

Kabelverschraubungen verlängerte Version



Gewinde	Werkstoff	Kabeldurchmesser	Typ	Best.-Nr.
M 40	Edelstahl 1.4305 (303)	20...32 mm	VGM40/1-SS68 20-32 BG	1205920000
M 40	Messing, vernickelt	20...32 mm	VGM40/1-MS68 20-32 BG	1205890000

Crimpwerkzeuge

Hydraulisches Akku-Crimpwerkzeug EPG 45



Typ	Best.-Nr.
EPG 45	1500830000

Crimpeinsätze Sechskantform für EPG 45



Kennzahl	CU mm²	Crimpbreite	Typ	Best.-Nr.
5	6	7	ES MTR110 HEX 6	1500930000
6/16	10/70	7/5	ES MTR110 HEX 10/70	1500940000
8/12	16/35	12/10	ES MTR110 HEX 16/35	1500950000
10/14	25/50	12/5	ES MTR110 HEX 25/50	1500970000
18	95	5	ES MTR110 HEX 95	1500980000
22	150	5	ES EPG 45 HEX 150	1994540000
20	120	5	ES MTR110 HEX 120	1500990000



RockStar® HighPower 250 A

**Crimpwerkzeuge**

**Hydraulisches Akku-Crimpwerkzeug APG 55**



Typ	Best.-Nr.
APG 55	1501390000

**Crimpeinsätze Sechskantform für APG 55**



Kennzahl	CU mm <sup>2</sup>	Crimpbreite	Typ	Best.-Nr.
5	6	7	ES APG/HPG55 HEX 6	1501530000
6/16	10/70	7	ES APG/HPG55 HEX 10/70	1501540000
8/12	16/35	12/5	ES APG/HPG55 HEX 16/35	1501550000
10/14	25/50	12/5	ES APG/HPG55 HEX 25/50	1501570000
18	95	5	ES APG/HPG55 HEX 95	1501580000
20	120	5	ES APG/HPG55 HEX 120	1501590000
22	150	5	ES APG/HPG55 HEX 150	1501600000
25	185	5	ES APG/HPG55 HEX 185	1501620000

**Hydraulisches Akku-Crimpwerkzeug APG 80**



Typ	Best.-Nr.
APG 80	1502390000

**Crimpeinsätze Sechskantform für APG 80**



Kennzahl	CU mm <sup>2</sup>	Crimpbreite	Typ	Best.-Nr.
5	6	7	ES APG/HPG80 HEX 6	1502600000
6	10	7	ES APG/HPG80 HEX 10	1502620000
8	16	12	ES APG/HPG80 HEX 16	1502630000
10	25	12	ES APG/HPG80 HEX 25	1502640000
12	35	12	ES APG/HPG80 HEX 35	1502650000
14	50	12	ES APG/HPG80 HEX 50	1502670000
16	70	12	ES APG/HPG80 HEX 70	1502680000
18	95	10	ES APG/HPG80 HEX 95	1502690000
20	120	10	ES APG/HPG80 HEX 120	1502700000
22	150	5	ES APG/HPG80 HEX 150	1502720000
25	185	5	ES APG/HPG80 HEX 185	1502730000
28	240	5	ES APG/HPG80 HEX 240	1502740000
32	300	7	ES APG/HPG80 HEX 300	1502750000

# HighPower 550 A

RockStar® HighPower wurde für die hohen Anforderungen nach der DIN EN 61373 Kat 2 (Drehgestell) ausgelegt. Die aufeinander abgestimmten Steckverbinderkomponenten ermöglichen eine störungs- und wartungsfreie Energieübertragung, hier bis 550 A / 4.000 V.



## Technische Daten

Baureihe HighPower 550 A	
Normen	DIN EN 50124-1 in Anlehnung DIN EN 61984 DIN EN 50155 DIN EN 61373 KAT 2 (Drehgestell)
Kontaktzahlen	1-, 2-, 3-polig
Leiteranschlusstechnik	Crimp
Bemessungsstrom	550 A
Bemessungsisolationsspannung (höchstzulässige Betriebsspannung)	
AC Leiter - Leiter	4.000 V (4.800 V)*
AC Leiter - geerdetes Gehäuse	3.000 V
DC Leiter - Leiter	4.000 V (4.800 V)*
DC Leiter - geerdetes Gehäuse	3.000 V
Bemessungsstoßspannung	
Leiter - Leiter	25 kV
Leiter - geerdetes Gehäuse	15 kV
Überspannungskategorie	OV 3
Verschmutzungsgrad	PD 2 (PD 3) <sup>1</sup>
Werkstoff	
Isolierkörper	PA 66 glasfaserverstärkt
Kontakt	Kupferlegierung, versilbert
Brennbarkeit	
nach UL 94	V-0
nach NFF 16-101 / NFF 16-102	I3 F2
DIN 5510 Teil 2	V-0
Isolationswiderstand	10 <sup>10</sup> Ω
Temperaturbereich	-50 °C bis +120 °C
Baureihe HDC IP68 HP 24B	
Schutzart nach DIN EN 60529	IP68 im verriegelten Zustand
Farbe	RAL 9005 (schwarz)
Oberfläche	Pulverlack
Verriegelungselement	
Schraubverriegelung	M8
Werkstoff	Edelstahl, rostfrei
Anzugsdrehmoment	11 Nm
Gehäusedichtung	Silikonkautschuk
Temperaturbereich	-50 °C bis +120 °C
Werkstoff	
Gehäuse	Aluminiumdruckgusslegierung, korrosionsresistent
Befestigungswinkel	Edelstahl, rostfrei
Zubehör	
Werkstoff	
Montagerahmen	Edelstahl, rostfrei
Schirmbügel	Stahlblech, verzinkt
Berührungsschutz	PA66
Farbe	
Montagerahmen	Natur
Schirmbügel	Natur
Berührungsschutz	Orange
Kabelverschraubung	
Werkstoff	
Kabelverschraubung	wahlweise Messing vernickelt oder Edelstahl
Dichteinsatz	TPE
Temperaturbereich	-40 °C bis +130 °C
Schutzklasse	IP68
<b>Hinweis:</b>	
*4.800 V in Abhängigkeit der Applikation	
<sup>1</sup> I innerhalb der HDC-Gehäuse sind die Kontakte gegen zusätzliche Verschmutzung und Betauung geschützt; der komplette Steckverbinder kann bei Verschmutzungsgrad PD 3 eingesetzt werden.	

## Übersicht

	BG	Bemessungs- spannung	Bemessungs- strom	Pol- zahl	Zugfeder- anschluss	TOP- Anschluss	Schraubanschluss mit Drahtschutzfeder	Crimp- anschluss	PUSH IN- Anschluss	Seite
	8	4.000 V	550 A	1 - 3				•		D.12

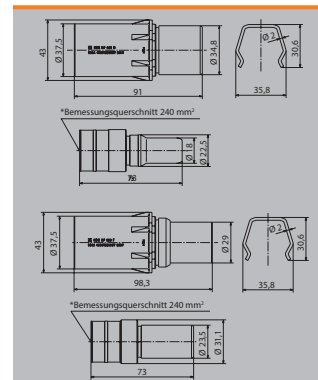
D

**Crimpkontakte**

**Crimpkontakt**



Leiteranschluss- querschnitt	Stift Typ	Best.-Nr.	Buchse Typ	Best.-Nr.
25 mm <sup>2</sup>	HDC HP 550 M 25	1220580000	HDC HP 550 F 25	1220570000
50 mm <sup>2</sup>	HDC HP 550 M 50	1157800000	HDC HP 550 F 50	1177100000
70 mm <sup>2</sup>	HDC HP 550 M 70	1268810000	HDC HP 550 F 70	1268820000
95 mm <sup>2</sup>	HDC HP 550 M 95	1079790000	HDC HP 550 F 95	1079810000
120 mm <sup>2</sup>	HDC HP 550 M 120	1079780000	HDC HP 550 F 120	1079820000
150 mm <sup>2</sup>	HDC HP 550 M 150	1119110000	HDC HP 550 F 150	1079830000
185 mm <sup>2</sup>	HDC HP 550 M 185	1120580000	HDC HP 550 F 185	1079840000
240 mm <sup>2</sup>	HDC HP 550 M 240	1120590000	HDC HP 550 F 240	1120600000

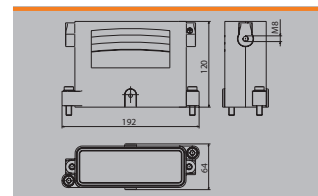


**Gehäuse**

**Steckergehäuse**



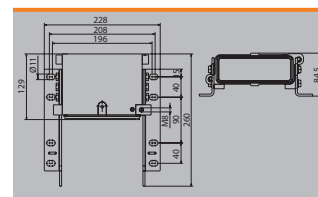
Einsatz	Typ	Best.-Nr.
Stecker	HDC IP68 HP 24B T0	1079930000



**Sockelgehäuse**



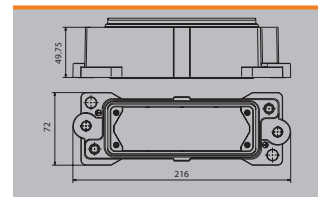
Einsatz	Typ	Best.-Nr.
Aufbau (Sockel)	HDC IP68 HP 24B AS S	1079920000



**Anbaugehäuse**



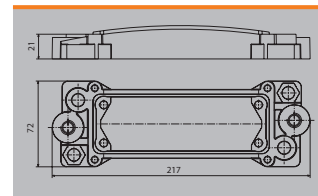
Einsatz	Typ	Best.-Nr.
Anbau (Durchführung)	HDC IP68 HP 24B A	1120040000



**Gegenrahmen**



Einsatz	Typ	Best.-Nr.
Gegenrahmen	HDC IP68 24B HP FRAME	1282820000



RockStar® HighPower 550 A

Gehäuse

Montagedeckel



Einsatz	Kabeleingang	Anzahl	Größe	Typ	Best.-Nr.
Deckel				HDC IP68 24B MD	1119950000
Deckel	mit Gewinde	3	M 40	HDC IP68 24B MD 3M40	1119970000
Deckel	mit Gewinde	3	M 32	HDC IP68 24B MD 3M32	1119980000
Deckel	mit Gewinde	3	M 25	HDC IP68 24B MD 3M25	1079910000
Deckel	mit Gewinde	2	M 40	HDC IP68 24B MD 2M40	1119990000
Deckel	mit Gewinde	2	M 32	HDC IP68 24B MD 2M32	1120000000
Deckel	mit Gewinde	2	M 25	HDC IP68 24B MD 2M25	1120010000
Deckel	mit Gewinde	1	M 50	HDC IP68 HP 24B 1M50	2451460000
Deckel	mit Gewinde	1	M 63	HDC IP68 HP 24B 1M63	2473940000

Hinweis

Zubehör

Montagerahmen



Baugröße	Polzahl	Typ	Best.-Nr.
8	2	HDC 24B HP550 MPL2 TYP1	1103710000
8	2	HDC 24B HP550 MPL2 TYP2	1103770000
8	3	HDC 24B HP550 MPL3 TYP1	1103720000
8	3	HDC 24B HP550 MPL3 TYP2	1103780000

Montagerahmen - Set



Baugröße	Polzahl	Typ	Best.-Nr.
8	3	HDC HP 550 SSM SET	1987920000
8	3	HDC HP 550 SSF SET	1987950000

Hinweis Niederrohmige Schirmübertragung

EMV-Schirmanbindung



Einsatz	Typ	Best.-Nr.
	VGM25-MS68 EMC 11-20SET	1463720000
	VGM32-MS68 EMC 15-25SET	1463730000
	VGM40-MS68 EMC 20-32SET	2457660000

Montagewerkzeug



Einsatz	Typ	Best.-Nr.
	HDC FBS TOOL 13-50	8000015137

Hinweis Montagewerkzeug Federbandschellen für HighPower Schirmanbindung

Set Berührungsschutz



Einsatz	Typ	Best.-Nr.
	HDC HP 550 SHOCKPROTEC	1120140000

Hinweis Für die Verwendung mit HighPower 550 A Buchsenkontakten

Zubehör

Kabelverschraubung



Gewinde	Werkstoff	Kabeldurchmesser	Typ	Best.-Nr.
M 25	Edelstahl 1.4305 (303)	11...20 mm	VGM25-SS68 11-20 BG	1193570000
M 32	Edelstahl 1.4305 (303)	15...25 mm	VGM32-SS68 15-25 BG	1193580000
M 40	Edelstahl 1.4305 (303)	20...32 mm	VGM40-SS68 20-32 BG	1193590000
M 25	Messing, vernickelt	11...20 mm	VGM25-MS68 11-20 BG	1193600000
M 32	Messing, vernickelt	15...25 mm	VGM32-MS68 15-25 BG	1193610000
M 40	Messing, vernickelt	20...32 mm	VGM40-MS68 20-32 BG	1193620000

**Hinweis** Bei Verwendung von Montagedeckeln mit 3 X M 40 Kabeleingangsgewinden muss die mittlere Kabelverschraubung in verlängerter Ausführung verwendet werden.

Kabelverschraubungen verlängerte Version



Gewinde	Werkstoff	Kabeldurchmesser	Typ	Best.-Nr.
M 40	Edelstahl 1.4305 (303)	20...32 mm	VGM40/1-SS68 20-32 BG	1205920000
M 40	Messing, vernickelt	20...32 mm	VGM40/1-MS68 20-32 BG	1205890000

Crimpwerkzeuge

Hydraulisches Akku-Crimpwerkzeug EPG 45



Typ	Best.-Nr.
EPG 45	1500830000

Crimpeinsätze Sechskantform für EPG 45



Kennzahl	CU mm <sup>2</sup>	Crimpbreite	Typ	Best.-Nr.
5	6	7	ES MTR110 HEX 6	1500930000
6/16	10/70	7/5	ES MTR110 HEX 10/70	1500940000
8/12	16/35	12/10	ES MTR110 HEX 16/35	1500950000
10/14	25/50	12/5	ES MTR110 HEX 25/50	1500970000
18	95	5	ES MTR110 HEX 95	1500980000
22	150	5	ES EPG 45 HEX 150	1994540000
20	120	5	ES MTR110 HEX 120	1500990000

Hydraulisches Akku-Crimpwerkzeug APG 55



Typ	Best.-Nr.
APG 55	1501390000

Crimpeinsätze Sechskantform für APG 55



Kennzahl	CU mm <sup>2</sup>	Crimpbreite	Typ	Best.-Nr.
5	6	7	ES APG/HPG55 HEX 6	1501530000
6/16	10/70	7	ES APG/HPG55 HEX 10/70	1501540000
8/12	16/35	12/5	ES APG/HPG55 HEX 16/35	1501550000
10/14	25/50	12/5	ES APG/HPG55 HEX 25/50	1501570000
18	95	5	ES APG/HPG55 HEX 95	1501580000
20	120	5	ES APG/HPG55 HEX 120	1501590000
22	150	5	ES APG/HPG55 HEX 150	1501600000
25	185	5	ES APG/HPG55 HEX 185	1501620000

## RockStar® HighPower 550 A

## Crimpwerkzeuge

## Hydraulisches Akku-Crimpwerkzeug APG 80



Typ	Best.-Nr.
APG 80	1502390000

## Crimpeinsätze Sechskantform für APG 80



Kennzahl	CU mm <sup>2</sup>	Crimpbreite	Typ	Best.-Nr.
5	6	7	ES APG/HPG80 HEX 6	1502600000
6	10	7	ES APG/HPG80 HEX 10	1502620000
8	16	12	ES APG/HPG80 HEX 16	1502630000
10	25	12	ES APG/HPG80 HEX 25	1502640000
12	35	12	ES APG/HPG80 HEX 35	1502650000
14	50	12	ES APG/HPG80 HEX 50	1502670000
16	70	12	ES APG/HPG80 HEX 70	1502680000
18	95	10	ES APG/HPG80 HEX 95	1502690000
20	120	10	ES APG/HPG80 HEX 120	1502700000
22	150	5	ES APG/HPG80 HEX 150	1502720000
25	185	5	ES APG/HPG80 HEX 185	1502730000
28	240	5	ES APG/HPG80 HEX 240	1502740000
32	300	7	ES APG/HPG80 HEX 300	1502750000

