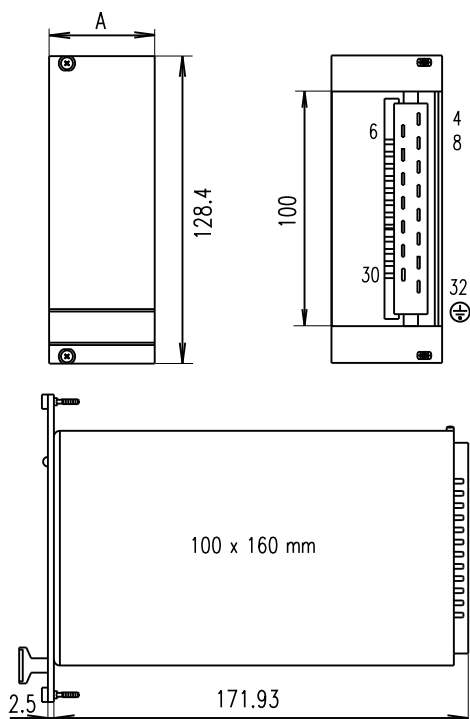


# Netzgeräte - 19"-DC/DC Wandler

coolpower, 100 W, single



11301001



DJM0084

## Steckerbelegung

| Pin | 5, 12, 15 V Anschluss           |
|-----|---------------------------------|
| 4   | Ausgang + V <sub>1</sub>        |
| 6   | Ausgang + V <sub>1</sub>        |
| 8   | Führerleitung + V <sub>0</sub>  |
| 10  | Führerleitung 0V V <sub>1</sub> |
| 12  | Ausgang 0V V <sub>1</sub>       |
| 14  | Ausgang 0V V <sub>1</sub>       |
| 16  | intern belegt                   |
| 18  | intern belegt                   |
| 20  | intern belegt                   |
| 22  | intern belegt                   |
| 24  | Output OK                       |
| 26  | Ext. ON/OFF*                    |
| 28  | +V <sub>E</sub>                 |
| 30  | 0V V <sub>E</sub>               |
| 32  | PE y                            |

| Pin | 24 V Anschluss                   |
|-----|----------------------------------|
| 4   | Ausgang + 24 ... 30 V über Diode |
| 6   | Ausgang + 24 ... 30 V über Diode |
| 8   | Ausgang 0 V                      |
| 10  | Ausgang 0 V                      |
| 12  | Ausgang 0 V                      |
| 14  | Ausgang 0 V                      |
| 16  | intern belegt                    |
| 18  | intern belegt                    |
| 20  | intern belegt                    |
| 22  | intern belegt                    |
| 24  |                                  |
| 26  |                                  |
| 28  | +V <sub>E</sub>                  |
| 30  | 0V V <sub>E</sub>                |
| 32  | PE y                             |

- Großer Eingangsspannungsbereich von 20 bis 72 V<sub>DC</sub>
- Hohe Leistungsdichte
- 1 Ausgangsspannung, Redundanzdiode eingebaut
- Extern ON/OFF
- Galvanische Trennung zwischen Primär- und Sekundärkreis
- Passiver Current Share Betrieb



## Lieferumfang

| Menge | Beschreibung  |
|-------|---|
| 1     | 19" kompatibles Netzgerät<br>Höhe 3 HE<br>Breite A: 6 TE<br>Tiefe 171,93 mm (160 mm Leiterplattentiefe)<br>Steckverbinder H15M<br>Codierleiste (montiert) |

## Bestellinformationen

| Spannung V       | Strom A | Leistung W | Beschreibung | Bestell-Nr. |
|------------------|---------|------------|--------------|-------------|
| 5 <sup>1)</sup>  | 20      | 100        | CPDC 105     | 13103-002   |
| 12 <sup>1)</sup> | 8.5     | 102        | CPDC 112     | 13103-003   |
| 15 <sup>1)</sup> | 6.7     | 100        | CPDC 115     | 13103-004   |
| 24 <sup>2)</sup> | 4.5     | 108        | CPDC 212     | 13103-007   |

**1) Frontplatte** 6 TE, Al, Frontseite eloxiert, Rückseite farbpasiviert, mit vertikalen Schlitzen für EMV-Dichtung, inkl. Befestigungsmaterial, 1 Stück 21006-955

**2) Frontplatte** 6 TE, Al, Frontseite eloxiert, Rückseite farbpasiviert, mit vertikalen Schlitzen für EMV-Dichtung, inkl. Befestigungsmaterial, 1 Stück 21006-956

**EMV-Dichtung (Stahl, rostfrei)** 3 HE, 97 mm, St, rostfrei, zwei Stück pro Frontplatte erforderlich, VPE 10 Stück 21101-705

**Steckverbinder H 15 F** Gegensteckverbinder (Federleiste) zum Verdrahten der Ein/Ausgänge (6,3 mm FASTON), 1 Stück 69001-733

**Codierung VPE** (Codierleiste 1 Stück, Codierstift 2 Stück) 60800-123

## Hinweis

- **Frontplatte bitte separat bestellen**
- 24, 30 V Ausgangsspannung mit Dual Netzgerät CPDC 212 (2 x 12 V, 2 x 15 V)
- Frontplatte für 13103-007: 21006-956
- Für höhere Eingangsspannung (100 ... 360 V<sub>DC</sub>), siehe maxpower Single Seite 9.4
- Weiteres Zubehör siehe Seite 9.16



Weitere Informationen [www.schrack.biz/oneclick](http://www.schrack.biz/oneclick)  
oneClick code = Bestell-Nr.

# Netzgeräte - 19"-DC/DC Wandler

coolpower, 100 W, dual



- Großer Eingangsspannungsbereich von 20 bis 72 V<sub>DC</sub>
- Hohe Leistungsdichte
- 2 Ausgangsspannungen (oder 1 Ausgangsspannung 24 – 30 V über interne Redundanzdiode V<sub>1</sub>D)
- Galvanische Trennung zwischen Primär- und Sekundärkreis



## Lieferumfang

| Menge | Beschreibung   |
|-------|--|
| 1     | 19" kompatibles Netzgerät<br>Höhe 3 HE<br>Breite A: 6 TE<br>Tiefe 171,93 mm (160 mm Leiterplattentiefe)<br>Steckverbinder H 15M<br>Codierleiste (montiert) |

## Bestellinformationen

| Spannung<br>min ... max<br>V                               | Strom<br>A                                   | Leistung<br>W | Beschreibung | Bestell-Nr. |
|--|--|---------------|--------------|-------------|
| V <sub>1</sub> : 12 ... 15<br>V <sub>2</sub> : -12 ... -15 | I <sub>1</sub> : 4.5<br>I <sub>2</sub> : 4.5 | 108           | CPDC 212     | 13103-007   |

**Frontplatte** 6 TE, Al, Frontseite eloxiert, Rückseite farbpassiviert, mit vertikalen Schlitzen für EMV-Dichtung, inkl. Befestigungsmaterial, 1 Stück 21006-956

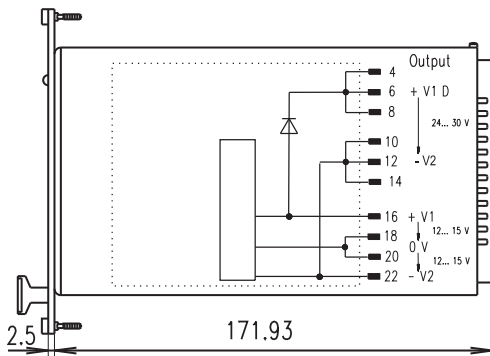
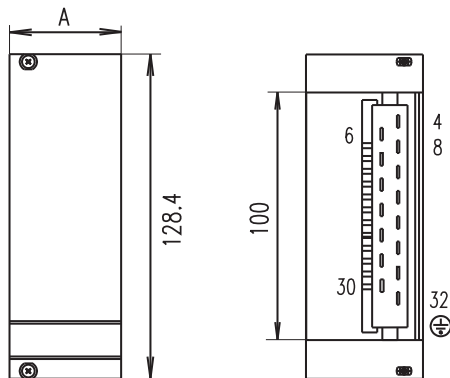
**EMV-Dichtung (Stahl, rostfrei)** 3 HE, 97 mm, St, rostfrei, zwei Stück pro Frontplatte erforderlich, VPE 10 Stück 21101-705

**Steckverbinder H 15 F** Gegensteckverbinder (Federleiste) zum Verdrahten der Ein/Ausgänge (6,3 mm FASTON), 1 Stück 69001-733

**Codierung** VPE (Codierleiste 1 Stück, Codierstift 2 Stück) 60800-123

## Hinweis

- **Frontplatte bitte separat bestellen**
- 1 Ausgangsspannung über Ausgangspins V<sub>1</sub>D 24 V ... 30 V, I<sub>1</sub>D 4,5 A, 108 W
- Ausgangsdaten bei T<sub>U</sub> = 50 °C
- Einstellbereich 12 V ... 15 V
- Für höhere Eingangsspannung (100 ... 360 V<sub>DC</sub>), siehe maxpower Single Seite 9.7
- Weiteres Zubehör siehe Seite 9.16



## Steckerbelegung

| Pin | Anschluss                                 |
|-----|---|
| 4   | Ausgang + V <sub>1</sub> D                |
| 6   | Ausgang + V <sub>1</sub> D                |
| 8   | Ausgang + V <sub>1</sub> D                |
| 10  | Ausgang - V <sub>2</sub>                  |
| 12  | Ausgang - V <sub>2</sub>                  |
| 14  | Ausgang - V <sub>2</sub>                  |
| 16  | Ausgang + V <sub>1</sub>                  |
| 18  | Ausgang V <sub>1</sub> /V <sub>2</sub> 0V |
| 20  | Ausgang V <sub>1</sub> /V <sub>2</sub> 0V |
| 22  | Ausgang - V <sub>2</sub>                  |
| 24  | -   |
| 26  | -   |
| 28  | Eingang +V <sub>i</sub>                   |
| 30  | Eingang 0V                                |
| 32  | PE y                                      |



Weitere Informationen [www.schroff.biz/oneclick](http://www.schroff.biz/oneclick)  
oneClick code = Bestell-Nr.

# Netzgeräte – 19"-DC/DC Wandler

coolpower, 100 W, triple



11302004

- Großer Eingangsspannungsbereich von 20 bis 72 V<sub>DC</sub>
- Hohe Leistungsdichte
- 3 Ausgangsspannungen, galvanisch getrennt
- Galvanische Trennung zwischen Primär- und Sekundärkreis
- Extern ON/OFF



## Lieferumfang

| Menge | Beschreibung  |
|-------|---|
| 1     | 19" kompatibles Netzgerät<br>Höhe 3 HE<br>Breite A: 6 TE<br>Tiefe 171,93 mm (160 mm tiefe Karten)<br>Steckverbinder H 15M (montiert)<br>Codierleiste (montiert) |

## Bestellinformationen

| Spannung<br>min ... max    | Strom<br>A          | Leistung<br>W | Beschreibung | Bestell-Nr. |
|----------------------------|---------------------|---------------|--------------|-------------|
| V <sub>1</sub> : 5         | I <sub>1</sub> : 10 | 98            | CPDC 312     | 13103-016   |
| V <sub>2</sub> : 12 ... 15 | I <sub>2</sub> : 2  |               |              |             |
| V <sub>3</sub> : 12 ... 15 | I <sub>3</sub> : 2  |               |              |             |

**Frontplatte** 6 TE, Al, Frontseite eloxiert, Rückseite farbpassiviert, mit vertikalen Schlitten für EMV-Kontaktstreifen, inkl. Befestigungsmaterial, 1 Stück 21006-957

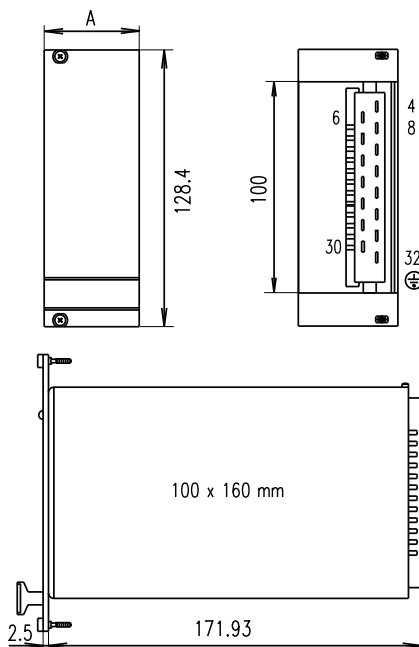
**EMV-Dichtung (Stahl, rostfrei)** 3 HE, 97 mm, St, rostfrei, zwei Stück pro Frontplatte erforderlich, VPE 10 Stück 21101-705

**Steckverbinder H 15 F** Gegensteckverbinder (Federleiste) zum Verdrahten der Ein/Ausgänge (6,3 mm FASTON), 1 Stück 69001-733

**Codierung VPE** (Codierleiste 1 Stück, Codierstift 2 Stück) 60800-123

## Hinweis

- **Frontplatte bitte separat bestellen**
- Ausgangsdaten bei T<sub>U</sub> = 50 °C
- Einstellbereich V<sub>2</sub>, V<sub>3</sub> 12 ... 15 V
- Eingangsspannung 100 ... 360 V<sub>DC</sub>, siehe maxpower Triple Seite 9.8
- Weiteres Zubehör siehe Seite 9.16



DJM0084

## Steckerbelegung

| Pin | Anschluss                        |
|-----|----------------------------------|
| 4   | Ausgang + V <sub>1</sub>         |
| 6   | Ausgang + V <sub>1</sub>         |
| 8   | Fühlerleitung +V <sub>1</sub>    |
| 10  | Fühlerleitung V <sub>1</sub> 0 V |
| 12  | Ausgang V <sub>1</sub> 0V        |
| 14  | Ausgang V <sub>1</sub> 0V        |
| 16  | Ausgang +V <sub>2</sub>          |
| 18  | Ausgang V <sub>2</sub> 0 V       |
| 20  | Ausgang +V <sub>3</sub>          |
| 22  | Ausgang V <sub>3</sub> 0 V       |
| 24  | –                                |
| 26  | Extern ON/OFF                    |
| 28  | Eingang +Vi                      |
| 30  | Eingang 0 V                      |
| 32  | PE y                             |



Weitere Informationen [www.schrack.biz/oneclick](http://www.schrack.biz/oneclick)  
oneClick code = Bestell-Nr.