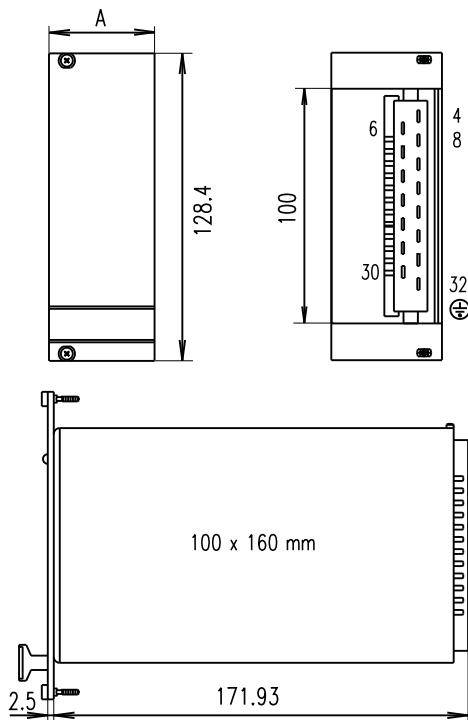


# Netzgeräte-19"-DC/DC Wandler

**COOLPOWER, 100 W, SINGLE**



11301001



D1UM0084

## Steckerbelegung

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

Pin	24 V Anschluss
4	
6	Ausgang + 24 ... 30 V über Diode
8	
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 ⊕

- 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 Höhe 3 HE Breite A: 6 TE Tiefe 171,93 mm (160 mm Leiterplattentiefe) Steckverbinder H15M Codierleiste (montiert)

## BESTELLINFORMATIONEN

Spannung V	Strom A	Leistung W	Beschreibung	Bestell-Nr.
5 <sup>1)</sup>	20	100	CPDC 105	<b>13103-002</b>
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 farbpassiviert, mit vertikalen Schlitzen für EMV-Dichtung, inkl. Befestigungsmaterial, 1 Stück **21006-955**

**2) 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**
- 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

# 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 Höhe 3 HE Breite A: 6 TE Tiefe 171,93 mm (160 mm Leiterplattentiefe) Steckverbinder H 15M Codierleiste (montiert)

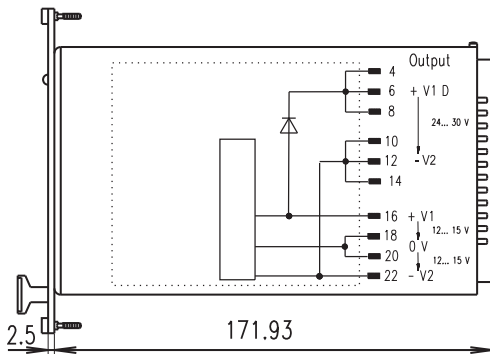
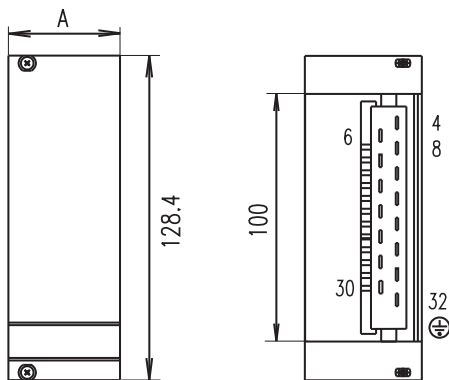
11302003

## BESTELLINFORMATIONEN

Spannung min ... max V	Strom A	Leistung W	Beschreibung	Bestell-Nr.
V <sub>1</sub> : 12 ... 15 V <sub>2</sub> : -12 ... -15	I <sub>1</sub> : 4.5 I <sub>2</sub> : 4.5	108	CPDC 212	13103-007
Frontplatte 6 TE, Al, Frontseite eloxiert, Rückseite farbpasiviert, mit vertikalen Schlitten für EMV-Dichtung, inkl. Befestigungsmaterial, 1 Stück				<b>21006-956</b>
EMV-Dichtung (Stahl, rostfrei) 3 HE, 97 mm, St, rostfrei, zwei Stück pro Frontplatte erforderlich, VPE 10 Stück				<b>21101-705</b>
Steckverbinder H 15 F Gegensteckverbinder (Federleiste) zum Verdrahten der Ein/Ausgänge (6,3 mm FASTON), 1 Stück				<b>69001-733</b>
Codierung VPE (Codierleiste 1 Stück, Codierstift 2 Stück)				<b>60800-123</b>

## 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



11302053

## 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 0 V
32	PE ⊕

# Netzgeräte-19"-DC/DC Wandler

**COOLPOWER, 100 W, TRIPLE**



- 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



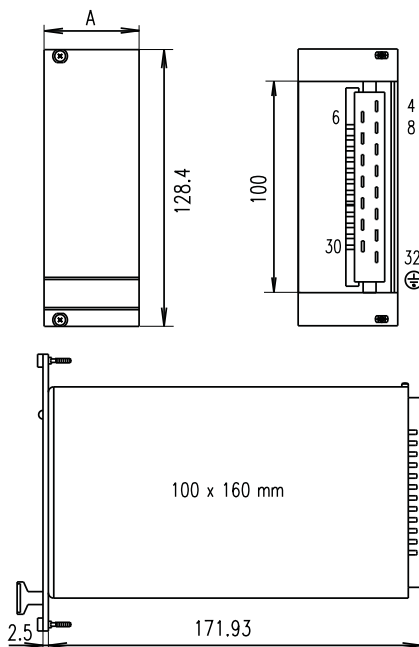
## LIEFERUMFANG

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

11302004

## BESTELLINFORMATIONEN

Spannung min ... max V	Strom A	Leistung W	Beschreibung	Bestell-Nr.
V <sub>1</sub> : 5 V <sub>2</sub> : 12 ... 15V <sub>3</sub> : 12 ... 15	I <sub>1</sub> : 10 I <sub>2</sub> : 2 I <sub>3</sub> : 2	98	CPDC 312	<b>13103-016</b>
Frontplatte 6 TE, Al, Frontseite eloxiert, Rückseite farbpassiviert, mit vertikalen Schlitzen für EMV-Kontaktstreifen, inkl. Befestigungsmaterial, 1 Stück				<b>21006-957</b>
EMV-Dichtung (Stahl, rostfrei) 3 HE, 97 mm, St, rostfrei, zwei Stück pro Frontplatte erforderlich, VPE 10 Stück				<b>21101-705</b>
Steckverbinder H 15 F Gegensteckverbinder (Federleiste) zum Verdrahten der Ein/Ausgänge (6,3 mm FASTON), 1 Stück				<b>69001-733</b>
Codierung VPE (Codierleiste 1 Stück, Codierstift 2 Stück)				<b>60800-123</b>



01JM0084

## Steckerbelegung

Pin	Anschluss
4	Ausgang + V <sub>1</sub>
6	Ausgang + V <sub>1</sub>
8	Sense-Leitung +V <sub>1</sub>
10	Sense-Leitung 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 ⚡

## 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