

# Potenzialsammelklemme **EB-GND4**

## Vorteile

0 V Sammelklemme mit 4 bzw. 8 Eingängen

EB-GND4: Ausgang zur Rückführung von bis zu 40 A an die speisende Stromversorgung

Summenstrom bis 40 A je Modul

## Anwendungen

Potenzialsammelklemme zur Rückführung des 0 V Signals an die speisende Stromversorgung als Ersatz zur Reihenklemme.



## Zulassungen



UL 508, UL 2367, DNV GL



# Potenzialsammelklemme EB-GND4

Elektrische Daten	
Typ	EB-GND4
<b>Eingangsdaten</b>	
Eingangsnennspannung	12/24/48 Vdc
Max. Dauerstrom des Moduls	10 A
Eingangsnennstrom	4 x 10 A
<b>Ausgangsdaten</b>	
Ausgangsnennspannung	24 Vdc
Maximaler Spannungsabfall zwischen Ein- und Ausgang	8 mV
Ausgangsstrom	max. 40 A
Rückspeisungsfestigkeit max.	35 Vdc
<b>Zulassungen</b>	
Approbationen	ceULus, DNV GL
<b>Umwelt</b>	
Umgebungstemperatur	-25 °C ..+70 °C
Lagertemperatur	-40 °C ..+85 °C
Kühlungsart	natürliche Konvektion
Erforderlicher Mindestabstand (oben/unten)	30 mm
<b>Sicherheit und Schutz</b>	
Schutzart	IP 20
Verschmutzungsgrad	2
<b>Zubehör</b>	
Querverbinder	EB-BAR zum Brücken angereicherter Module
<b>Bestelldaten</b>	
Bestellnummer	EB-GND4

Mechanische Daten	
Typ	EB-GND4
<b>Anschluss und Montage</b>	
0 V Ausgangsklemme	"OUT-" 1,5 – 16 mm <sup>2</sup>
0 V Eingangsklemme	"-1" ... "-4" 4 x 0,08 – 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbaulage	waagrecht für Normschiene DIN TS35
<b>Maße und Gewichte</b>	
Gewicht	0,040 kg

