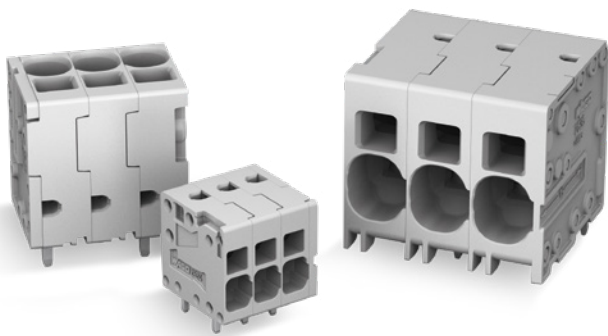


Leiterplattenklemmen für Leistungselektronik

Mehr Power auf der Leiterplatte



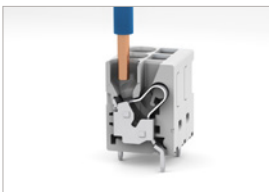
Serie 2624, 2626 und 2636

- Umfangreiches Produktportfolio: 0,2 ... 25 mm² / 24 ... 4 AWG
- Direktes Stecken durch Push-in CAGE CLAMP®
- Erhöhter Anschlussbereich und erhöhte Stromtragfähigkeit
- Leiteranschlussrichtung horizontal und vertikal zur Leiterplatte
- Prüfmöglichkeit 0° und 90° zur Anschlussrichtung

Merkmale und Vorteile

Push-in CAGE CLAMP®-Anschlusstechnik	Ermöglicht den einfachen Anschluss aller Leiterarten; durch direktes Stecken von eindrähtigen Leitern und Leitern mit Aderendhülse sparen Sie Zeit. Die sichere und zuverlässige Verbindung ist wartungsfrei und rüttelsicher.
Geringe Baugröße	Der erhöhte Anschlussbereich bei geringen Abmessungen benötigt nur wenig Platz auf der Leiterplatte.
Modularer Aufbau	Durch den modularen Aufbau sind unterschiedliche Polzahlen und Farbkodierungen möglich.
Zwei Prüföffnungen	Die Leiterplattenklemmen können 0° und 90° zur Anschlussrichtung geprüft werden.

Bedienung



Direktes Stecken eindrähtiger Leiter



Anschließen feindrähtiger Leiter und Lösen aller Leiter mit Betätigungs-werkzeug

Applikationen



Antriebstechnik

- Servoantriebe
- Wandler
- Pumpenmotoren
- Getriebemotoren
- Roboter
- Steuerungen
- Antriebe, generell

Erneuerbare Energien

- Windturbinen
- PV-Wechselrichter
- Energiespeicher
- Ladestationen
- Steuerungstechnik
- Intelligente Verbrauchsmessung

Energieversorgung

- Stromversorgungen/USV
- Elektronische Absicherungen
- Systemgeräte
- Redundanz-/Puffermodule
- Filter
- Wechselrichter
- Transformatoren

Produktportfolio

4 mm² (6 mm²*)/32 A (41 A*)

10 AWG/26 A

Serie 2624

Rastermaß 5,0; 7,5 und 11,5 mm



6 mm² (10 mm²)/41 A (57 A**)**

8 AWG/38 A

Serie 2626

Rastermaß 7,5 und 12,5 mm



16 mm² (25 mm²*)/76 A (101 A***)**

4 AWG/66 A

Serie 2636

Rastermaß 10 und 15 mm



Die Produktfamilie ist für Leiter mit Querschnitten von 4, 6 und 16 mm² (12, 8 und 4 AWG), Leiteranschlussrichtung horizontal und vertikal zur Leiterplatte mit Polzahlen von 1 bis 12 verfügbar.

Farbvarianten und Bedruckung sind auf Anfrage erhältlich. Bitte kontaktieren Sie unseren Außendienst vor Ort.

Weitere Informationen wie Artikelnummern finden Sie in unserer Broschüre, unserem Katalog und E-Shop.

	Serie 2624			Serie 2626		Serie 2636	
IEC/EN 60664-1	5 mm	7,5 mm	11,5 mm	7,5 mm	12,5 mm	10 mm	15 mm
Bemessungsspannung (III/3)	320 V	630 V	1000 V	800 V	1000 V	1000 V	1000 V
Bemessungsspannung (III/2)	400 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V
Bemessungsspannung (II/2)	630 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV	6 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV
Bemessungsstrom	41 A	41 A	41 A	41 A	48 A	76 A*	76 A*
UL1059							
Bemessungsspannung UL (UG B)	300 V	300 V	600 V	600 V	600 V	600 V	300 V
Bemessungsstrom UL (UG B)	26 A	26 A	26 A	38 A	38 A	66 A	85 A
Bemessungsspannung UL (UG C)	-	150 V	600 V	600 V	600 V	600 V	300 V
Bemessungsstrom UL (UG C)	-	26 A	26 A	38 A	38 A	66 A	85 A
Bemessungsspannung UL (UG D)	300 V	300 V	-	-	-	-	600 V
Bemessungsstrom UL (UG D)	10 A	10 A	-	-	-	-	5 A

* Bei Verwendung ein- oder feindrähtiger 6mm²-Leiter sind Ströme bis zu 41 A möglich!

** Bei Verwendung feindrähtiger 10mm²-Leiter sind Ströme bis zu 57 A möglich!

*** Bei Verwendung feindrähtiger 25mm²-Leiter sind Ströme bis zu 101 A möglich!

Infomaterial

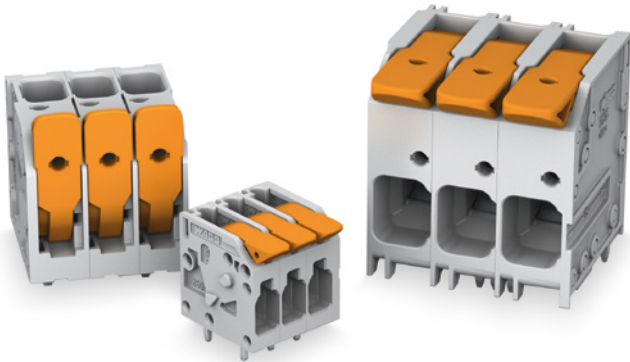
- Broschüre: 888-156/104-101
- Musterplatine im Karton: 807-338/200-100
- Muster erhältlich



www.wago.com/powerelectronics

Leiterplattenklemmen mit Hebel für Leistungselektronik

Mehr Power auf der Leiterplatte



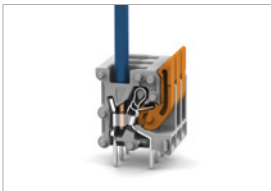
Serie 2604, 2606 und 2616

- Werkzeuglose, intuitive Betätigung durch Hebelanschluss
- Umfangreiches Produktportfolio: 0,2 ... 25 mm²/24 ... 4 AWG
- Direktes Stecken durch Push-in CAGE CLAMP®
- Erhöhter Anschlussbereich und erhöhte Stromtragfähigkeit
- Leiteranschlussrichtung horizontal und vertikal zur Leiterplatte
- Prüfmöglichkeit 0° und 90° zur Anschlussrichtung

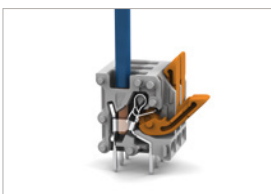
Merkmale und Vorteile

Push-in CAGE CLAMP®-Anschlusstechnik	Ermöglicht den einfachen Anschluss aller Leiterarten; durch direktes Stecken von eindrähtigen Leitern und Leitern mit Aderendhülse sparen Sie Zeit. Die sichere und zuverlässige Verbindung ist wartungsfrei und rüttelsicher.
Intuitive Hebelbetätigung	Die integrierten Hebel gewährleisten eine schnelle und einfache Verdrahtung. Das Verbinden und Lösen des Leiters erfordert kein Werkzeug. Die Hebel verfügen über eindeutige Raststellungen (offen/geschlossen) und lassen sich einfach und kraftarm schließen.
Geringe Baugröße	Der erhöhte Anschlussbereich bei geringen Abmessungen benötigt nur wenig Platz auf der Leiterplatte.
Modularer Aufbau	Durch den modularen Aufbau sind unterschiedliche Polzahlen und Farbkodierungen möglich.
Zwei Prüföffnungen	Die Leiterplattenklemmen können 0° und 90° zur Anschlussrichtung geprüft werden.

Bedienung

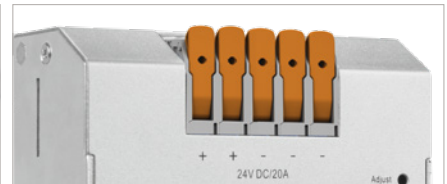


Direktes Stecken eindrähtiger Leiter



Anschließen feindrähtiger Leiter und Lösen aller Leiter mit Hebel

Applikationen



Antriebstechnik

- Servoantriebe
- Wandler
- Pumpenmotoren
- Getriebemotoren
- Roboter
- Steuerungen
- Antriebe, generell

Erneuerbare Energien

- Windturbinen
- PV-Wechselrichter
- Energiespeicher
- Ladestationen
- Steuerungstechnik
- Intelligente Verbrauchsmessung

Energieversorgung

- Stromversorgungen/USV
- Elektronische Absicherungen
- Systemgeräte
- Redundanz-/Puffermodule
- Filter
- Wechselrichter
- Transformatoren

Produktportfolio

4 mm²/32 A

12 AWG/20 A

Serie 2604

Rastermaß 5,0; 7,5 und 11,5 mm

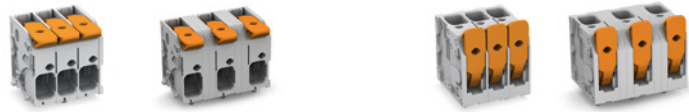


6 mm² (10 mm²*)/41 A (57 A*)

8 AWG/31 A

Serie 2606

Rastermaß 7,5 und 12,5 mm



16 mm² (25 mm²) /76 A (101 A**)**

4 AWG/66 A

Serie 2616

Rastermaß 10 und 15 mm



Die Produktfamilie ist für Leiter mit Querschnitten von 4, 6 und 16 mm² (12, 8 und 4 AWG), mit Anschlussrichtungen 0° und 90° zur Leiterplatte und mit Polzahlen von 1 bis 12 verfügbar.

Farbvarianten und Bedruckung sind auf Anfrage erhältlich. Bitte kontaktieren Sie unseren Außendienst vor Ort.

Weitere Informationen wie Artikelnummern finden Sie in unserer Broschüre, unserem Katalog und E-Shop.

	Serie 2604			Serie 2606		Serie 2616	
IEC/EN 60664-1	5 mm	7,5 mm	11,5 mm	7,5 mm	12,5 mm	10 mm	15 mm
Bemessungsspannung (III/3)	320 V	630 V	1000 V	800 V	800 V	1000 V	800 V
Bemessungsspannung (III/2)	400 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V
Bemessungsspannung (II/2)	630 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV	6 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV
Bemessungsstrom	32 A	32 A	32 A	41 A	41 A	76 A*	76 A*
UL1059							
Bemessungsspannung UL (UG B)	300 V	300 V	600 V	600 V	600 V	600 V	300 V
Bemessungsstrom UL (UG B)	20 A	20 A	20 A	31 A	42 A	66 A	78 A
Bemessungsspannung UL (UG C)	-	300 V	600 V	600 V	600 V	600 V	300 V
Bemessungsstrom UL (UG C)	-	20 A	20 A	31 A	42 A	66 A	78 A
Bemessungsspannung UL (UG D)	300 V	600 V	-	-	-	-	600 V
Bemessungsstrom UL (UG D)	10 A	5 A	-	-	-	-	5 A

* Bei Verwendung feindrätiger 10mm²-Leiter sind Ströme bis zu 57 A möglich!

** Bei Verwendung feindrätiger 25mm²-Leiter sind Ströme bis zu 101 A möglich!

Infomaterial

- Broschüre: 888-156/104-101
- Musterplatine im Karton: 807-338/100-100
- Muster erhältlich



www.wago.com/powerelectronics