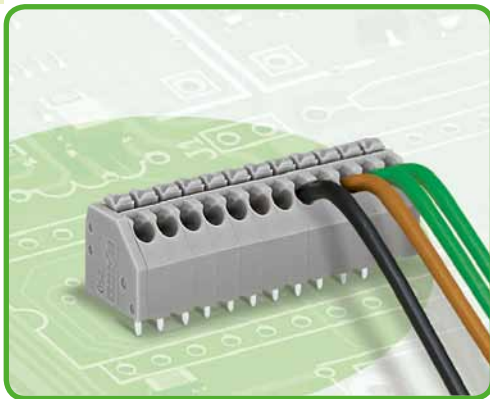


# Klemmenleisten mit Betätigungsdrückern 1,5 mm<sup>2</sup> Rastermaß 3,5 mm Serie 250



- Kompakte Klemmenleisten mit Betätigungsdrückern
- Eindrätige Leiter und feindrätige Leiter mit Aderendhülsen direkt steckbar
- Drückerbetätigung für das Anschließen von feindrätigen Leitern und das Lösen von Leitern
- 45°-Leitereinführung für komfortable und platzsparende Verdrahtung
- Individuelle Farbkombinationen
- Klemmenleisten auf Anfrage auch mit Rasterzwischenstücken erhältlich

## Technische Daten

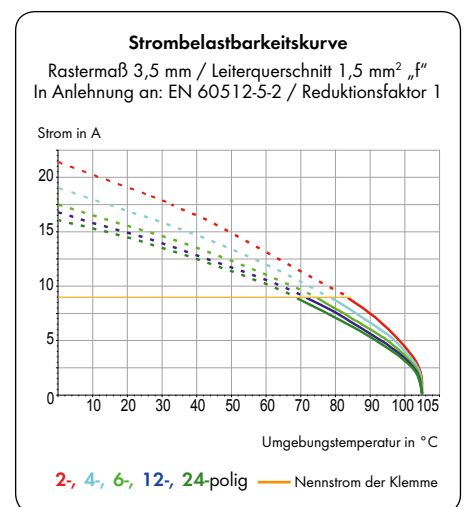
| Rastermaße              | 1 Lötstift/Pol vorn<br>3,5 mm / 0.138 in |        |        | 1 Lötstift/Pol versetzt<br>3,5 mm / 0.138 in |       |       |
|-------------------------|--|--------|--------|--|-------|-------|
| Bemessungsdaten gemäß   | IEC/EN 60664-1                           |        |        | IEC/EN 60664-1                               |       |       |
| Überspannungskategorie  | III                                      | III    | II     | III  | III   | II    |
| Verschmutzungsgrad      | 3  | 2      | 2      | 3  | 2     | 2     |
| Bemessungsspannung      | 160 V                                    | 160 V  | 320 V  | 250 V  | 320 V | 630 V |
| Bemessungsstoßspannung  | 2,5 kV                                   | 2,5 kV | 2,5 kV | 4 kV   | 4 kV  | 4 kV  |
| Nennstrom               | 8 A                                      | 8 A    | 8 A    | 8 A  | 8 A   | 8 A   |
| Approbationsdaten gemäß | UL/CSA                                   |        |        | UL/CSA                                       |       |       |
| Usegroup UL1059         | B  | C      | D      | B  | C     | D     |
| Bemessungsspannung      | 300 V                                    | -      | 300 V  | 300 V  | -     | 300 V |
| Nennstrom UL            | 5 A                                      | -      | 5 A    | 5 A  | -     | 5 A   |
| Nennstrom CSA           | 10 A                                     | -      | 10 A   | 10 A   | -     | 10 A  |

## Leiter- und Lötstiftdaten

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Anschluss technik             | CAGE CLAMP®S  |
| Leiterquerschnitt: eindrätig  | 0,2 - 1,5 mm <sup>2</sup>   |
| Leiterquerschnitt: feindrätig | 0,2 - 1,5 mm <sup>2</sup>   |
| Leiterquerschnitt: feindrätig | 0,25 - 1 mm <sup>2</sup> (mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen)  |
| Leiterquerschnitt: feindrätig | 0,25 - 1 mm <sup>2</sup> (mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen) |
| Leiter (AWG)                  | 24 - 16   |
| Abisolierlänge                | 8,5 - 9,5 mm / 0.32 - 0.36 in                                     |
| Leitereinführung              | 45° zur Platine   |
| Lötstift: Länge / Breite      | 3,6 mm / 0,4 x 0,75 mm  |
| Lötstift: Bohrlochdurchmesser | 1 <sup>+0,1</sup> mm  |

## Werkstoffdaten

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Isolierstoffgruppe                 | I                     |
| Isolierwerkstoff                   | Polyamid 6.6 (PA 6.6) |
| Entflammbarkeitsklasse gemäß UL 94 | V0                    |
| Untere/Obere Grenztemperatur       | -60 °C / +105 °C      |
| Klemmfederwerkstoff                | Kupferlegierung       |
| Kontaktoberfläche                  | Kupfer                |

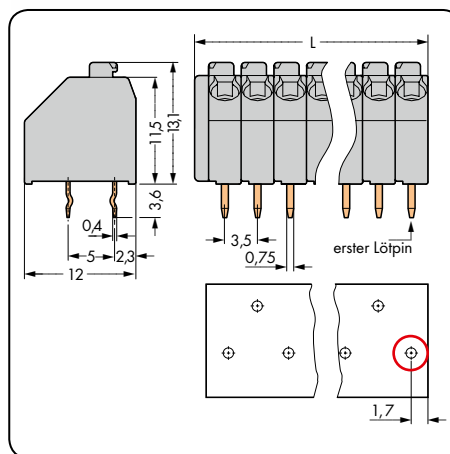
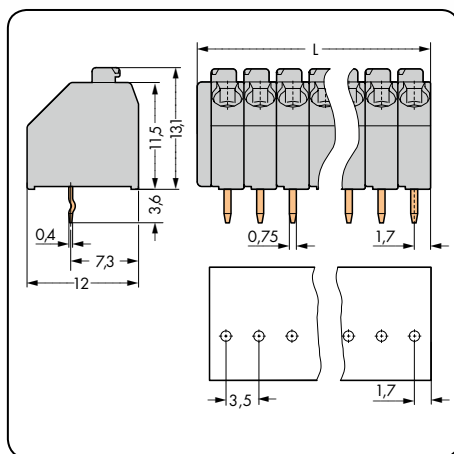
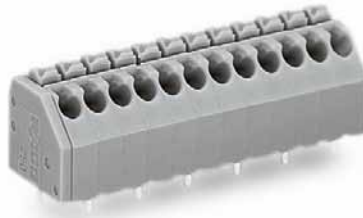


## Zubehör für Serie 250

## Seite

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Beschriftungsmaterial | 540 - 543 |
| Betätigungswerkzeuge  | 526 - 528 |
| Prüfstift             | 538       |

|  |             |  |             |   |
|--|-------------|--|-------------|---|
| <b>1 Lötstift/Pol in Reihe</b><br><b>Rastermaß 3,5 mm / 0.138 in</b> |             | <b>1 Lötstift/Pol versetzt</b><br><b>Rastermaß 3,5 mm / 0.138 in</b> |             | <b>Zusatz-Bestellnr. für</b><br><b>Klemmenleisten in Farben</b> |
| 0,2 - 1,5 mm <sup>2</sup>  | AWG 24 - 16 | 0,2 - 1,5 mm <sup>2</sup>  | AWG 24 - 16 |   |
| 160 V/2,5 kV/2 8 A   | 300 V/5 A   | 320 V/4 kV/2 8 A   | 300 V/5 A   |   |



L = (Polzahl x Rastermaß) + 1,5 mm  
 Ⓞ erster Lötstift vorne rechts

| Polzahl   | Bestellnr. | VPE           | Polzahl   | Bestellnr. | VPE           | Farbe   | Bestellnr.     | VPE |
|---|------------|---------------|---|------------|---------------|---|----------------|-----|
| <b>Klemmenleiste mit Betätigungsdrückern,</b><br><b>1 Lötstift/Pol in Reihe, grau</b> |            |               | <b>Klemmenleiste mit Betätigungsdrückern,</b><br><b>1 Lötstift/Pol versetzt, grau</b> |            |               | <b>Zusatz-Bestellnr. für Klemmenleisten in Farben</b>   |                |     |
| 2   | 250-102    | 560 (4 x 140) | 2   | 250-202    | 560 (4 x 140) | ● gelb  | ..... /000-002 |     |
| 3   | 250-103    | 400 (4 x 100) | 3   | 250-203    | 400 (4 x 100) | ● lichtblau   | ..... /000-003 |     |
| 4   | 250-104    | 300 (4 x 75)  | 4   | 250-204    | 300 (4 x 75)  | ● schwarz   | ..... /000-004 |     |
| 5   | 250-105    | 240 (4 x 60)  | 5   | 250-205    | 240 (4 x 60)  | ● rot   | ..... /000-005 |     |
| 6   | 250-106    | 200 (4 x 50)  | 6   | 250-206    | 200 (4 x 50)  | ● blau  | ..... /000-006 |     |
| 7   | 250-107    | 180 (4 x 45)  | 7   | 250-207    | 180 (4 x 45)  | ● lichtgrau   | ..... /000-009 |     |
| 8   | 250-108    | 160 (4 x 40)  | 8   | 250-208    | 160 (4 x 40)  | ● orange  | ..... /000-012 |     |
| 9   | 250-109    | 140 (4 x 35)  | 9   | 250-209    | 140 (4 x 35)  | ● braun   | ..... /000-014 |     |
| 10  | 250-110    | 120 (4 x 30)  | 10  | 250-210    | 120 (4 x 30)  | ● hellgrün  | ..... /000-017 |     |
| 11  | 250-111    | 120 (4 x 30)  | 11  | 250-211    | 120 (4 x 30)  | ● grün  | ..... /000-023 |     |
| 12  | 250-112    | 100 (4 x 25)  | 12  | 250-212    | 100 (4 x 25)  | ● violett   | ..... /000-024 |     |
| 13  | 250-113    | 100 (4 x 25)  | 13  | 250-213    | 100 (4 x 25)  | ● weiß  | ..... /000-050 |     |
| 14  | 250-114    | 80 (4 x 20)   | 14  | 250-214    | 80 (4 x 20)   | ● pink  | ..... /000-051 |     |
| 15  | 250-115    | 80 (4 x 20)   | 15  | 250-215    | 80 (4 x 20)   |   |                |     |
| 16  | 250-116    | 80 (4 x 20)   | 16  | 250-216    | 80 (4 x 20)   |   |                |     |
| 17  | 250-117    | 80 (4 x 20)   | 17  | 250-217    | 80 (4 x 20)   |   |                |     |
| 18  | 250-118    | 60 (4 x 15)   | 18  | 250-218    | 60 (4 x 15)   |   |                |     |
| 19  | 250-119    | 60 (4 x 15)   | 19  | 250-219    | 60 (4 x 15)   |   |                |     |
| 20  | 250-120    | 60 (4 x 15)   | 20  | 250-220    | 60 (4 x 15)   |   |                |     |
| 21  | 250-121    | 60 (4 x 15)   | 21  | 250-221    | 60 (4 x 15)   |   |                |     |
| 22  | 250-122    | 60 (4 x 15)   | 22  | 250-222    | 60 (4 x 15)   |   |                |     |
| 23  | 250-123    | 60 (4 x 15)   | 23  | 250-223    | 60 (4 x 15)   |   |                |     |
| 24  | 250-124    | 40 (4 x 10)   | 24  | 250-224    | 40 (4 x 10)   |   |                |     |
|   |            |               |   |            |               | <b>Bestellnr.-Beispiel:</b><br>Klemmenleiste, Rastermaß 3,5 mm<br>8-polig, orange: <b>250-108/000-012</b> |                |     |
|   |            |               |   |            |               | <b>(Fertigung und Preise mengenabhängig)</b>  |                |     |