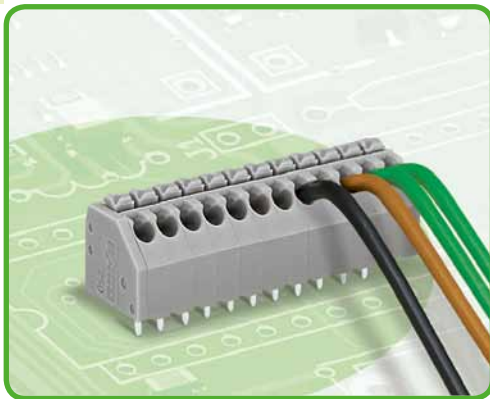


Klemmenleisten mit Betätigungsdrückern 1,5 mm² Rastermaß 3,5 mm Serie 250



- 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

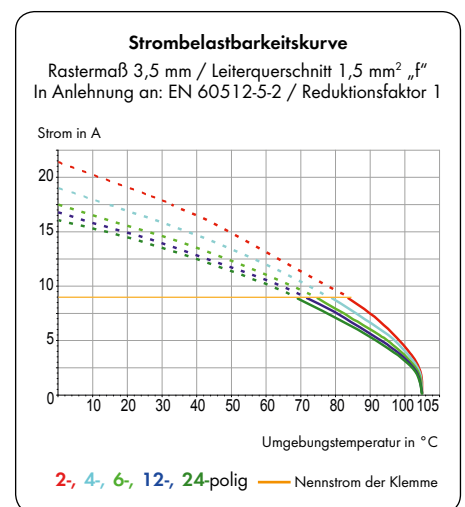
| Rastermaße | 1 Lötstift/Pol vorn 3,5 mm / 0.138 in | | | 1 Lötstift/Pol versetzt 3,5 mm / 0.138 in | | |
|-------------------------|--|--------|--------|--|-------|-------|
| | IEC/EN 60664-1 | | | | | |
| Bemessungsdaten gemäß | IEC/EN 60664-1 | | | | | |
| Überspannungskategorie | III | III | II | 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 ² |
| Leiterquerschnitt: feindrätig | 0,2 - 1,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt: feindrätig | 0,25 - 1 mm ² (mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen) |
| Leiterquerschnitt: feindrätig | 0,25 - 1 mm ² (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 ^{+0,1} 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 |

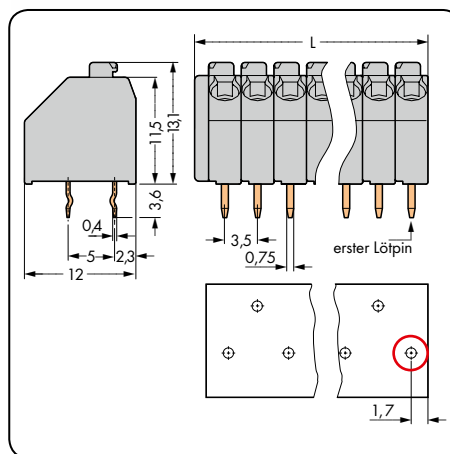
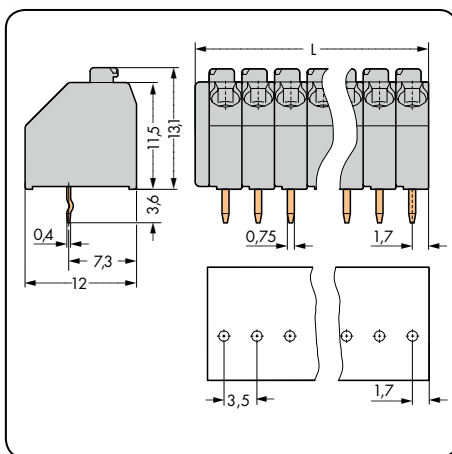
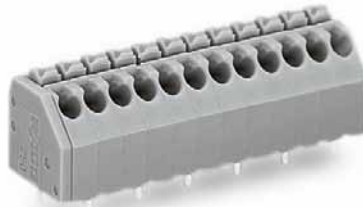
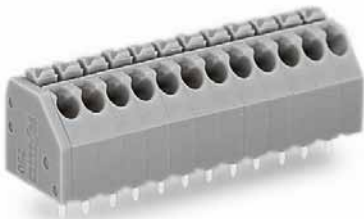


Zubehör für Serie 250

Seite

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

| | | | | |
|--|-------------|--|-------------|---|
| 1 Lötstift/Pol in Reihe Rastermaß 3,5 mm / 0.138 in | | 1 Lötstift/Pol versetzt Rastermaß 3,5 mm / 0.138 in | | Zusatz-Bestellnr. für Klemmenleisten in Farben |
| 0,2 - 1,5 mm ² | AWG 24 - 16 | 0,2 - 1,5 mm ² | 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 |
|---|------------|---------------|---|------------|---------------|---|----------------|-----|
| Klemmenleiste mit Betätigungsdrückern, 1 Lötstift/Pol in Reihe, grau | | | Klemmenleiste mit Betätigungsdrückern, 1 Lötstift/Pol versetzt, grau | | | Zusatz-Bestellnr. für Klemmenleisten in Farben | | |
| 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) | | | |
| | | | | | | Bestellnr.-Beispiel: Klemmenleiste, Rastermaß 3,5 mm 8-polig, orange: 250-108/000-012 | | |
| | | | | | | (Fertigung und Preise mengenabhängig) | | |