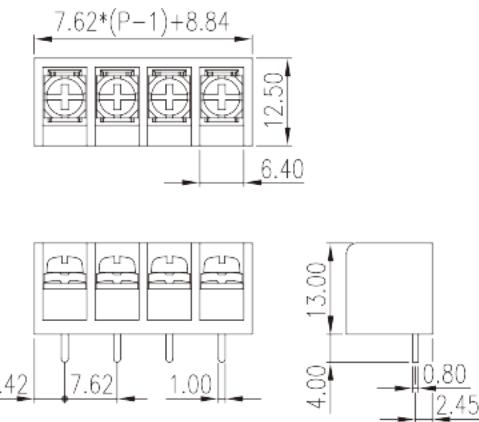
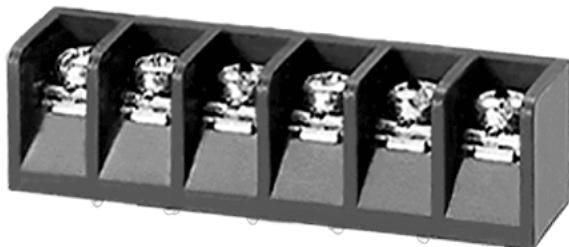


# 0032-09XX

Barriere-Anschlussblöcke &gt; Einreihig

Date:2026-01-12 Version:1.1



The web catalog is for reference only. Dinkle remains the right of product modification and engineering change of the design.  
The final product is made according to engineering drawing.

## Produktbeschreibung

Pitch: 7.62mm, M3, 250V, 6A

## Allgemeine Informationen

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Kurzbeschreibung                  | Barrier terminal blocks, Screw connection |
| Kategorie                         | Single Row                                |
| Pitch (mm)                        | 7.62                                      |
| Farbe                             | Black (default)                           |
| Anschlussart                      | Screw connection                          |
| Verriegelungstyp                  | Without                                   |
| Lötverfahren                      | Wave Soldering                            |
| Länge (mm)                        | 7.62*(P-1)+8.84                           |
| Breite (mm)                       | 12.5                                      |
| Höhe (mm)                         | 13  |
| Pin-Abmessungen (StärkexBreite)   | 0.8x1.0                                   |
| Lochdurchmesser Leiterplatte (mm) | 1.6~1.7                                   |
| Foto Anzahl der Pole              | 12P                                       |
| Level                             | Single Row                                |

## Materialinformation

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Isoliermaterial                      | PBT                |
| Grupper der Isoliermaterialien       | IIIa               |
| Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform | V0                 |
| Isolationswiderstand                 | □1000MΩ at DC 500V |
| Leitermaterial                       | COPPER ALLOY       |
| Oberflächenveredelung                | Tin PLATED         |

## Verbindungsdaten nach IEC

|  |         |
|--|---------|
| Nennspannung (V)   | 400     |
| Nennstrom (A)  | 17.5    |
| Nennspannung (II/2) (V)  | 400     |
| Nennspannung (III/2) (V)   | 320     |
| Nennspannung (III/3) (V)   | 250     |
| Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)  | 4       |
| Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)   | 4       |
| Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)   | 4       |
| Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm <sup>2</sup> )                         | 0.2     |
| Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm <sup>2</sup> )                         | 1.5     |
| Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm <sup>2</sup> )                 | 0.2     |
| Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm <sup>2</sup> )                 | 1.5     |
| Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, max (mm <sup>2</sup> )      | 1       |
| Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, max (mm <sup>2</sup> ) | 1       |
| Schraubgewinde   | M3      |
| Schlitzschraubenzieher Größe   | 0.8x4.0 |
| Kreuzschraubenzieher Größe   | PH2     |
| Nenndrehmoment (Nm)  | 0.8     |
| Min. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)   | 0.5     |
| Max. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)   | 0.8     |
| Montageschiene   | 8~9     |

## Verbindungsdaten nach UL

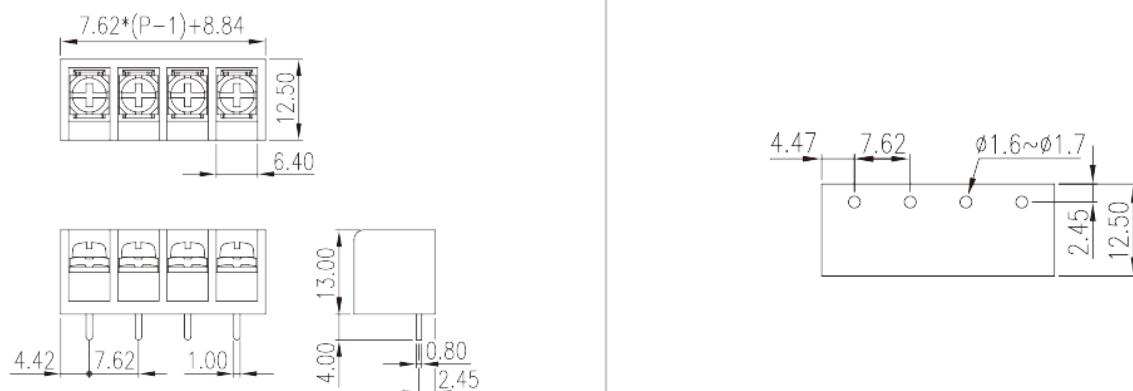
|   |     |
|---|-----|
| Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)        | 250 |
| Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)           | 6   |
| Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG) | 24  |

|  |    |
|--|----|
| Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)                      | 16 |
| Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> ) | 24 |
| Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> ) | 16 |

## Umwelt & Sicherheit

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Schutz des Handrückens       | YES |
| Betriebstemperatur max. (°C) | 120 |
| Betriebstemperatur min. (°C) | -40 |

## Zeichnungen



## Zulassungen

