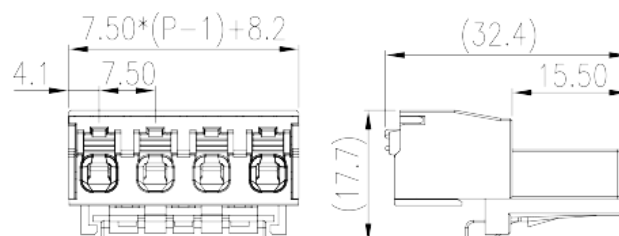


# 0150-40XX

Leiterplatten-Anschlussblöcke > Leiterplatten-Anschlusstecker

Date:2026-01-14



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 : 7.50 mm, 600V, 15A

## Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	PCB Connector – Plug
Kategorie	Refer to drawing
Pitch (mm)	7.50
Farbe	Black (default)
Anschlussart	Push in Design
Verriegelungstyp	With lock flange
Länge (mm)	$7.50*(P-1)+8.20$
Breite (mm)	32.4
Höhe (mm)	17.7
Foto Anzahl der Pole	02P~12P
Level	Single level

## Materialinformation

Isoliermaterial	PBT
Grupper der Isoliermaterialien	IIIa

Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform	V0
Isolationswiderstand	$\geq 1000M\Omega$ at DC 500V
Leitermaterial	HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY
Oberflächenveredelung	Au PLATED

## Verbindungsdaten nach IEC

Nennspannung (V)	630
Nennstrom (A)	18
Nennspannung (II/2) (V)	1000
Nennspannung (III/2) (V)	1000
Nennspannung (III/3) (V)	630
Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)	8
Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)	8
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	8
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm <sup>2</sup> )	0.2
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm <sup>2</sup> )	2.5
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm <sup>2</sup> )	0.2
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm <sup>2</sup> )	2.5
Sezione del cavo flessibile con min puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )	0.25
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	2.5
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	0.25
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	2.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle, max (mm <sup>2</sup> )	0.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle, min (mm <sup>2</sup> )	1.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, min (mm <sup>2</sup> )	0.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, max (mm <sup>2</sup> )	1
Montageschiene	12~13

## Verbindungsdaten nach UL

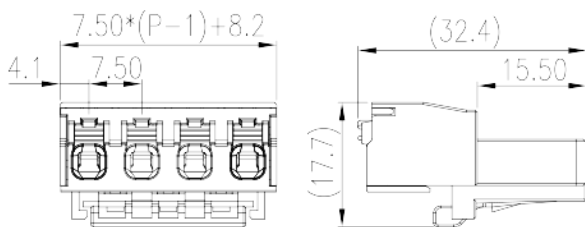
Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	15

Nennspannung (UL/CUL Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe C) (A)	15
Nennspannung (UL/CUL Gruppe D) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe D) (A)	5
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	20
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	12
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²)	20
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²)	12

## Umwelt & Sicherheit

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

## Zeichnungen



## Zulassungen

