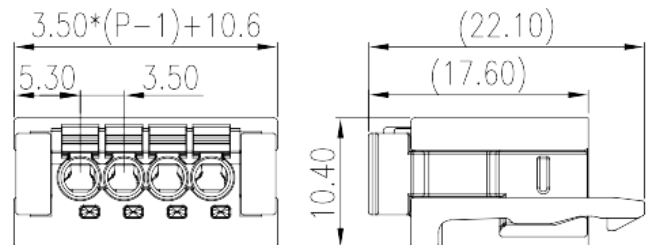


# 0184-16XX

Leiterplatten-Anschlussblöcke > Leiterplatten-Anschlussstecker

Date:2026-04-04



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: 3.50mm, 150V, 6A

## Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	PCB Connector-Plug, Push-in Design
Kategorie	PCB Connector-Plug
Pitch (mm)	3.50
Farbe	Refer to drawing
Anschlussart	Push-in design
Verriegelungstyp	With lock flange
Länge (mm)	$3.50*(P-1)+10.6$
Breite (mm)	10.4
Höhe (mm)	22.1
Foto Anzahl der Pole	02P~24P
Level	Single level

## Materialinformation

Isoliermaterial	PA
Grupper der Isoliermaterialien	I

Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform	V0
Isolationswiderstand	□500MΩ at DC 500V
Leitermaterial	COPPER ALLOY
Oberflächenveredelung	Tin PLATED

## Verbindungsdaten nach IEC

Nennspannung (V)	320
Nennstrom (A)	7
Nennspannung (II/2) (V)	320
Nennspannung (III/2) (V)	125
Nennspannung (III/3) (V)	125
Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)	2.5
Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)	2.5
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	2.5
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
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> )	1
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	0.25
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	0.75
Kreuzschraubenzieher Größe	0.4x2.5
Montageschiene	8~9

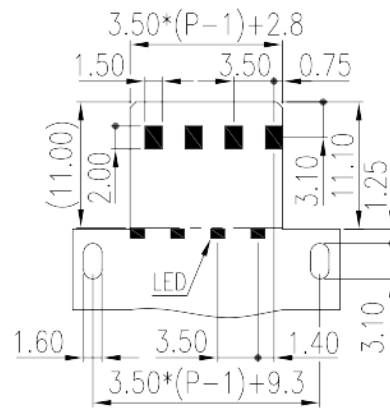
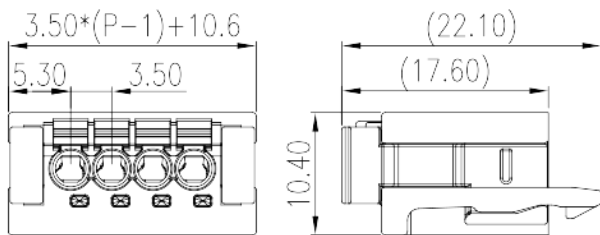
## Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	150
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

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

## Zeichnungen



## Zulassungen

