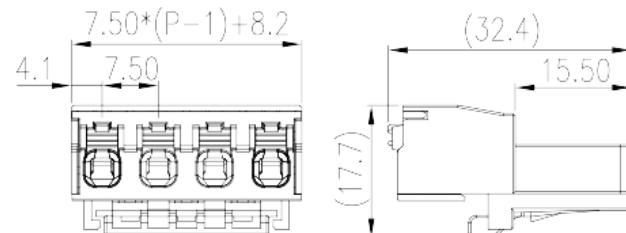


0150-40XX

Leiterplatten-Anschlussblöcke > Leiterplatten-Anschlussstecker

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	□1000MΩ 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. (mm²)	0.2
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm²)	2.5
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm²)	0.2
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm²)	2.5
Sezione del cavo flessibile con min puntalino senza guaina (mm²)	0.25
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle (mm²)	2.5
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm²)	0.25
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm²)	2.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle, max (mm²)	0.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle, min (mm²)	1.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, min (mm²)	0.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, max (mm²)	1
Montageschiene	12~13

Verbindungsdaten nach UL

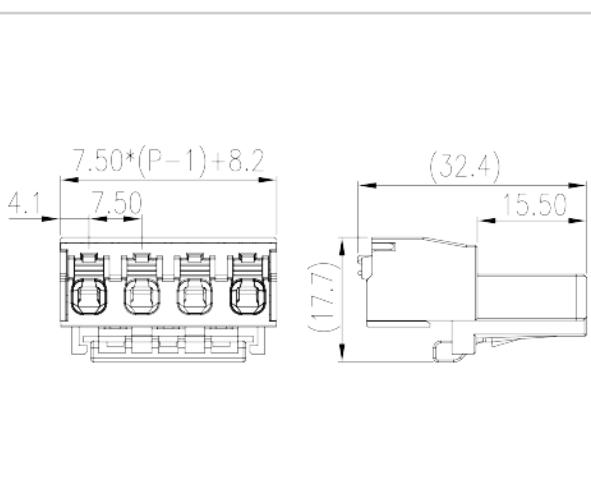
Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	15

Nennspannung (UL/CUL Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe C) (A)	15
Nennspannung (UL/CUL Gruppe D) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Grupep D) (A)	5
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	20
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	12
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm ²)	20
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm ²)	12

Umwelt & Sicherheit

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

Zeichnungen



Zulassungen

