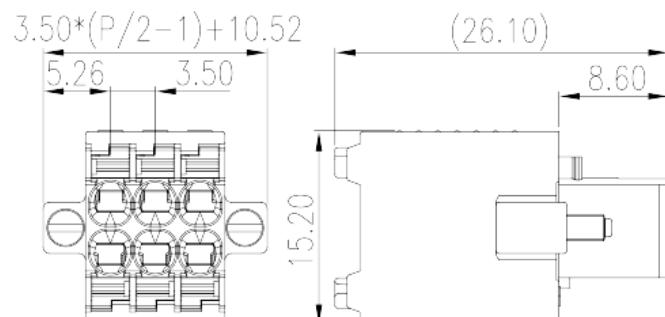
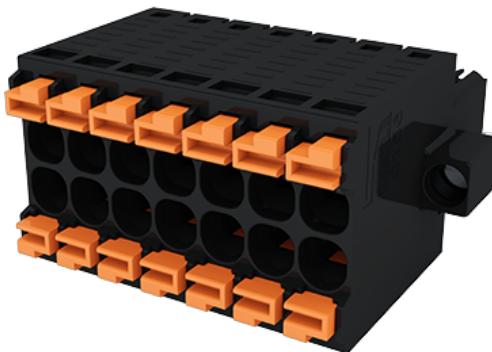


# 0156-9AXX

Leiterplatten-Anschlussblöcke > Leiterplatten-Anschlussstecker

Date:2026-01-13



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, 300V, 10A

## Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	PCB Connector Plug, Push-in Design
Kategorie	PCB Connector – Plug
Pitch (mm)	3.50
Farbe	Black (default)
Anschlussart	Push in Design
Verriegelungstyp	With screw flange
Länge (mm)	$3.50*(P/2-1)+10.52$
Breite (mm)	15.2
Höhe (mm)	26.1
Foto Anzahl der Pole	04P~40P
Level	Double level

## Materialinformation

Isoliermaterial	PA
Grupper der Isoliermaterialien	I

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

## Verbindungsdaten nach IEC

Nennspannung (V)	320
Nennstrom (A)	10
Nennspannung (II/2) (V)	320
Nennspannung (III/2) (V)	160
Nennspannung (III/3) (V)	160
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
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, min (mm <sup>2</sup> )	0.75
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, max (mm <sup>2</sup> )	0.75
Schlitzschraubenzieher Größe	0.4x2.5
Anzugsmoment mit Flansch (Nm)	0.2
Montageschiene	11~12

## Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	10
Nennspannung (UL/CUL Gruppe D) (V)	300

Nennstrom (UL/CUL Grupe D) (A)	10
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	26
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	16
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> )	26
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> )	16

## Umwelt & Sicherheit

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

## UL Zulassungen

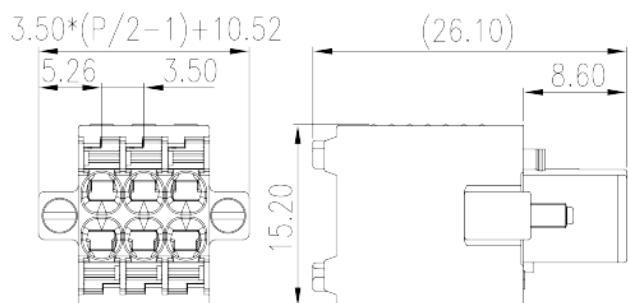
Quersnitssbereich (Gruppe B) (AWG)	26~16
Nennspannung (Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (Gruppe B) (A)	10
Quersnitssbereich (Gruppe D) (AWG)	26~16
Nennspannung (Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (Gruppe D) (A)	10

## CUL Zulassungen

Quersnitssbereich (Gruppe B) (AWG)	26~16
Nennspannung (Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (Gruppe B) (A)	10
Quersnitssbereich (Gruppe D) (AWG)	26~16
Nennspannung (Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (Gruppe D) (A)	10

## Zeichnungen





## Zulassungen

