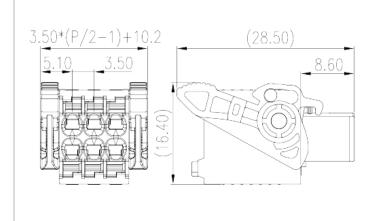


0156-9DXX

Leiterplatten-Anschlussblöcke > Leiterplatten-Anschlussstecker

Date:2025-08-06





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 release tool
Länge (mm)	3.50*(P/2-1)+10.2
Breite (mm)	16.4
Höhe (mm)	28.5
Foto Anzahl der Pole	04P~40P
Level	Double level

Materialinformation

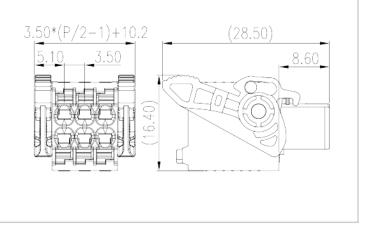
Isoliermaterial	PA
Grupper der Isoliermaterialien	I



Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform	V0
Isolationswiderstand	\square 500M Ω at DC 500V
Leitermaterial	HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY
Oberflächenveredelung	Tin PLATED
erbindungsdaten 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. (mm²)	0.2
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm²)	1.5
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm²)	0.2
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm²)	1.5
Sezione del cavo flessible con min puntalino senza guaina (mm²)	0.25
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle (mm²)	1
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm²)	0.25
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm²)	0.75
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, min (mm²)	0.75
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, max (mm²)	0.75
Schlitzschraubenzieher Größe	0.4x2.5
Montageschiene	11~12
erbindungsdaten 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 Grupep D) (A)	10

Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	26
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	16
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²)	26
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²)	16
Umwelt & Sicherheit	
Fingerschutz	YES
Betriebstemperatur max. (°C)	120
Betriebstemperatur min. (°C)	-40
UL Zulassungen	
Querschnitssbereich (Gruppe B) (AWG)	26~16
Nennspannung (Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (Gruppe B) (A)	10
Querschnitssbereich (Gruppe D) (AWG)	26~16
Nennspannung (Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (Gruppe D) (A)	10
CUL Zulassungen	
Querschnitssbereich (Gruppe B) (AWG)	26~16
Nennspannung (Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (Gruppe B) (A)	10
Querschnitssbereich (Gruppe D) (AWG)	26~16
Nennspannung (Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (Gruppe D) (A)	10

Zeichnungen



Zulassungen





