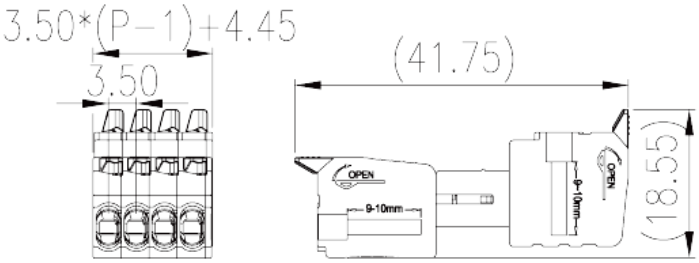
0218-21XXM0256-21

Leiterplatten-Anschlussblöcke > Leiterplatten-Anschlussbuchse

Date:2025-09-12



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 : 3.50 mm, 300V, 8A

Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	Pluggable terminal block, Push-in Design
Kategorie	Terminal Block
Pitch (mm)	3.5
Farbe	Green (default)
Anschlussart	Push-in Design
Verriegelungstyp	Without
Länge (mm)	3.50*(P-1)+4.45
Breite (mm)	41.75
Höhe (mm)	18.55
Foto Anzahl der Pole	02P~24P
Level	Single level
Verbindungspunkte	2~24

Materialinformation

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

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)	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)	0.14
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm²)	1.5
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm²)	0.14
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)	1.5
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)	0.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, max (mm²)	0.5
Montageschiene	9~10

Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	8
Nennspannung (UL/CUL Gruppe D) (V)	300

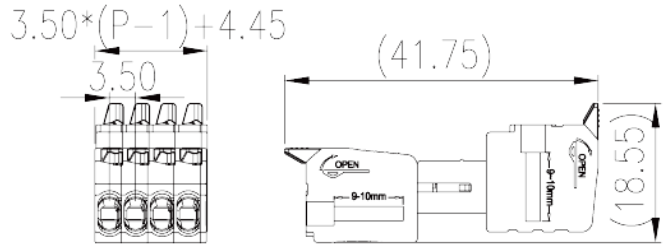
© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Nennstrom (UL/CUL Grupep D) (A)	8
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	28
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	16
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²)	28
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²)	16

Umwelt & Sicherheit

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

Zeichnungen



Zulassungen

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED