3ESDSRH-XXP

Leiterplatten-Anschlussblöcke > Leiterplatten-Anschlussstecker

Date:2025-08-03

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: 7.62 mm, 300V, 18A

Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	PCB Connector-Plug, Push-in Design
Kategorie	PCB Connector – Plug
Pitch (mm)	7.62
Farbe	Green (default)
Anschlussart	Push in Design
Verriegelungstyp	Without
Länge (mm)	7.62*(P-1)+5.3
Breite (mm)	15
Höhe (mm)	25.9
Foto Anzahl der Pole	02P~12P
Level	Single level

Materialinformation

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

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)	1000
Nennstrom (A)	15
Nennspannung (II/2) (V)	1000
Nennspannung (III/2) (V)	630
Nennspannung (III/3) (V)	500
Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)	6
Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)	6
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	6
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 flessible 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 mit Kunststoffhülle, min (mm²)	0.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, max (mm²)	1
Schlitzschraubenzieher Größe	0.6x3.5
Montageschiene	10~11

Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	18

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Nennspannung (UL/CUL Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Grupep D) (A)	18
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	26
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	12
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²)	26
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²)	12

Umwelt & Sicherheit

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

UL Zulassungen

Querschnitssbereich (Gruppe B) (AWG)	26~12
Nennspannung (Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (Gruppe B) (A)	18
Querschnitssbereich (Gruppe D) (AWG)	26~12
Nennspannung (Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (Gruppe D) (A)	18

CUL Zulassungen

Querschnitssbereich (Gruppe B) (AWG)	26~12
Nennspannung (Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (Gruppe B) (A)	18
Querschnitssbereich (Gruppe D) (AWG)	26~12
Nennspannung (Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (Gruppe D) (A)	18

Zulassungen

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED