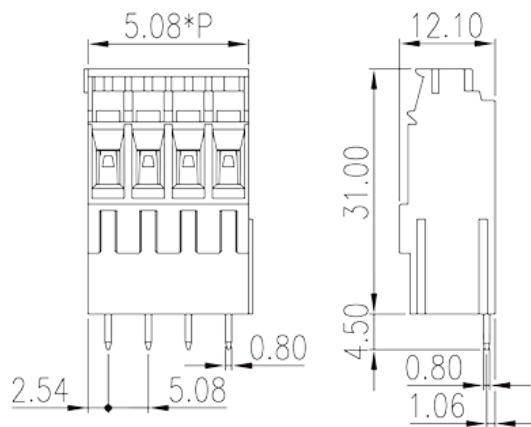


EESK508V-XXP

Leiterplatten-Anschlussblöcke > Leiterplatten-Anschlussblöcke

Date:2026-01-11 Version:V1



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 : 5.08mm, 300V, 20A

Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	PCB Terminal Blocks, Screw Connection
Kategorie	PCB Terminal Blocks
Pitch (mm)	5.08
Farbe	Green (default)
Anschlussart	Screw Connection
Verriegelungstyp	Without
Länge (mm)	5.08*(P-1)+5.08
Breite (mm)	12.1
Höhe (mm)	31
Pin-Abmessungen (StärkexBreite)	0.8x0.8
Lochdurchmesser Leiterplatte (mm)	1.3
Foto Anzahl der Pole	02P~16P
Level	Single level

Materialinformation

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

Verbindungsdaten nach IEC

Nennspannung (V)	400
Nennstrom (A)	24
Nennspannung (II/2) (V)	630
Nennspannung (III/2) (V)	320
Nennspannung (III/3) (V)	250
Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)	4
Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)	4
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	4
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm ²)	0.5
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm ²)	2.5
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm ²)	0.5
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm ²)	2.5
Sezione del cavo flessibile con min puntalino senza guaina (mm ²)	0.5
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle (mm ²)	2.5
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm ²)	0.5
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm ²)	2.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, min (mm ²)	0.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, max (mm ²)	1.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, min (mm ²)	0.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, max (mm ²)	1.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle, max (mm ²)	0.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle, min (mm ²)	1.5

Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, min (mm ²)	0.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, max (mm ²)	1.5
Schraubgewinde	M3
Schlitzschraubenzieher Größe	0.6x3.5
Min. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	0.5
Max. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	0.6
Montageschiene	8~9

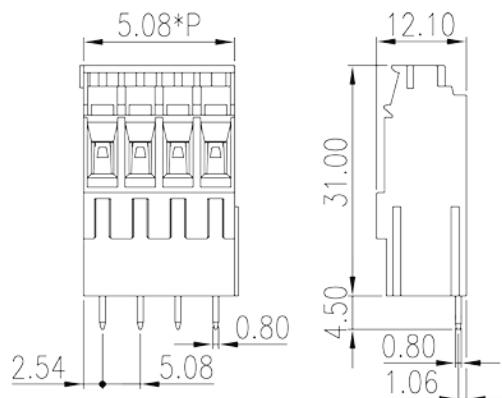
Verbindungsdaten nach UL

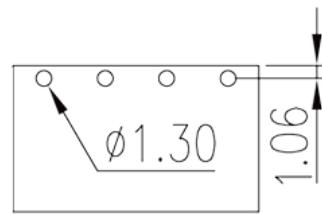
Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	20
Nennspannung (UL/CUL Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Grupep D) (A)	10
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	26
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	12
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm ²)	26
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm ²)	12

Umwelt & Sicherheit

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

Zeichnungen





Zulassungen

