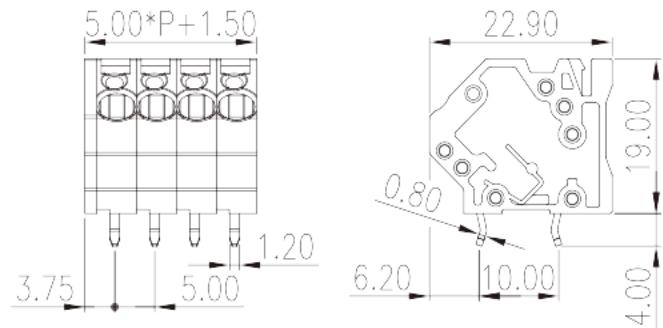


# WSKA500S-XXP

Leiterplatten-Anschlussblöcke > Leiterplatten-Anschlussblöcke

Date:2026-01-12 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 : 5.00mm, 300V, 15A

## Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	PCB Terminal Blocks, Spring Clamp Connection
Kategorie	PCB Terminal Blocks
Pitch (mm)	5.00
Farbe	Grey (default)
Anschlussart	Spring Clamp Connection
Verriegelungstyp	Without
Länge (mm)	5.00*(P-1)+6.5
Breite (mm)	22.9
Höhe (mm)	19
Pin-Abmessungen (StärkexBreite)	0.8x1.2
Lochdurchmesser Leiterplatte (mm)	1.8
Foto Anzahl der Pole	01P~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)	320
Nennstrom (A)	32
Nennspannung (II/2) (V)	630
Nennspannung (III/2) (V)	320
Nennspannung (III/3) (V)	320
Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)	4
Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)	4
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	4
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm <sup>2</sup> )	0.5
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm <sup>2</sup> )	4
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm <sup>2</sup> )	0.5
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm <sup>2</sup> )	4
Sezione del cavo flessibile con min puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )	0.5
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	2.5
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	0.5
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	2.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, min (mm <sup>2</sup> )	0.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, max (mm <sup>2</sup> )	1.5
Schlitzschrabenzieher Größe	0.4x2.5
Montageschiene	10~11

## Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	15

Nennspannung (UL/CUL Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Grupep D) (A)	10
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	28
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	12
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> )	28
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> )	12

## Umwelt & Sicherheit

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

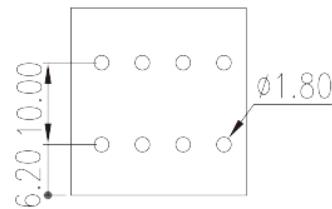
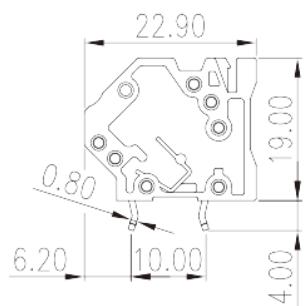
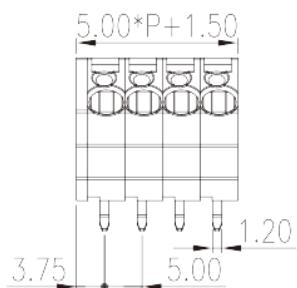
## UL Zulassungen

Quersnitssbereich (Gruppe B) (AWG)	28~12
Nennspannung (Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (Gruppe B) (A)	15
Quersnitssbereich (Gruppe D) (AWG)	28~12
Nennspannung (Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (Gruppe D) (A)	10

## CUL Zulassungen

Quersnitssbereich (Gruppe B) (AWG)	28~12
Nennspannung (Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (Gruppe B) (A)	15
Quersnitssbereich (Gruppe D) (AWG)	28~12
Nennspannung (Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (Gruppe D) (A)	10

## Zeichnungen

## Zulassungen

