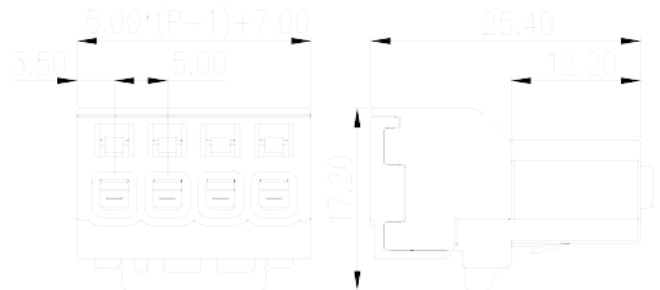
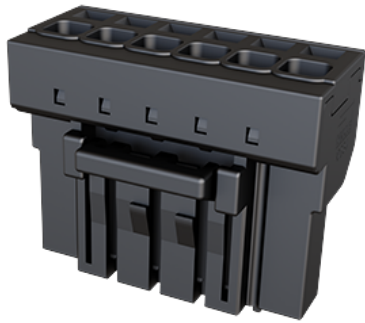


# 0234-20XX-MW

Leiterplatten-Anschlussblöcke > Leiterplatten-Anschlussstecker

Date:2026-01-14



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, 15.5A

## Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	PCB Connector, Push-in Design
Kategorie	PCB Connector – Plug
Pitch (mm)	5.00
Anschlussart	Spring Clamp Connection
Lötverfahren	With lock flange
Länge (mm)	$5.00*(P-1)+7$
Breite (mm)	17.2
Höhe (mm)	25.4
Foto Anzahl der Pole	02P~14P
Level	Single level

## Materialinformation

Isoliermaterial	PBT
Grupper der Isoliermaterialien	Ⅲa
Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform	V0

Isolationswiderstand	□1000MΩ at DC 500V
Leitermaterial	HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY
Oberflächenveredelung	Au PLATED

## Verbindungsdaten nach IEC

Nennspannung (V)	320
Nennstrom (A)	18
Nennspannung (II/2) (V)	320
Nennspannung (III/2) (V)	320
Nennspannung (III/3) (V)	200
Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)	4
Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)	4
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	4
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm <sup>2</sup> )	0.2
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm <sup>2</sup> )	2.5
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm <sup>2</sup> )	0.2
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm <sup>2</sup> )	2.5
Sezione del cavo flessibile con min puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )	0.25
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	1.5
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	0.25
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	1.5
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
Kreuzschraubenzieher Größe	0.4x2.5
Montageschiene	9~10

## Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	15.5
Nennspannung (UL/CUL Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe D) (A)	15.5
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

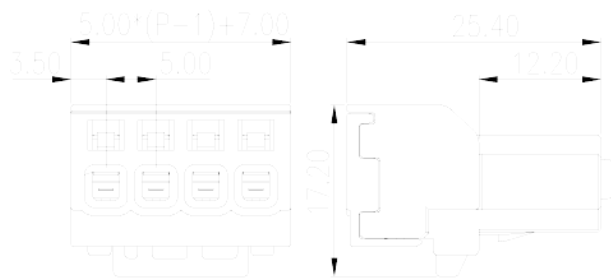
Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	28~12
Nennspannung (Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (Gruppe B) (A)	15.5
Querschnittsbereich (Gruppe D) (AWG)	28~12
Nennspannung (Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (Gruppe D) (A)	15.5

## CUL Zulassungen

Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	28~12
Nennspannung (Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (Gruppe B) (A)	15.5
Querschnittsbereich (Gruppe D) (AWG)	28~12
Nennspannung (Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (Gruppe D) (A)	15.5

## Zeichnungen

--	--



## Zulassungen

