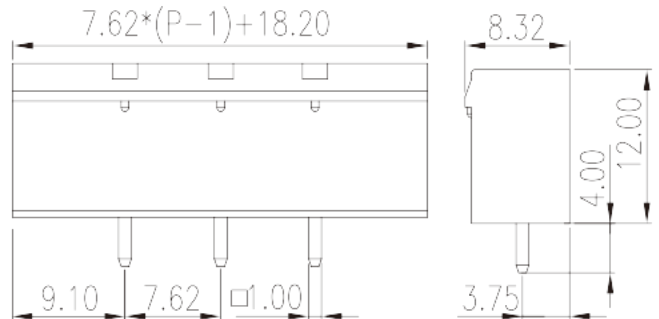
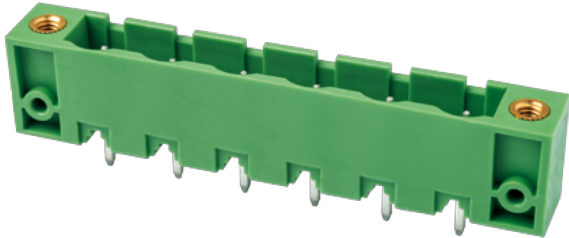


# 3EHDVM-XXP

Leiterplatten-Anschlussblöcke > Leiterplatten-Anschlussbuchse

Date:2026-05-22Version: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 : 7.62 mm, 300V, 25A

## Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	PCB Connector – Socket, Wave soldering
Kategorie	PCB Connector – Socket
Pitch (mm)	7.62
Farbe	Green (default)
Verriegelungstyp	With threaded flange
Lötverfahren	Wave soldering
Länge (mm)	$7.62 \times (P-1) + 18.2$
Breite (mm)	8.32
Höhe (mm)	12
Pin-Abmessungen (Stärke x Breite)	1.0 x 1.0
Lochdurchmesser Leiterplatte (mm)	1.6 ~ 1.7
Foto Anzahl der Pole	02P ~ 14P
Level	Single level

## Materialinformation

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

## Verbindungsdaten nach IEC

Nennspannung (V)	800
Nennstrom (A)	18
Nennspannung (II/2) (V)	800
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
Anzugsmoment mit Flansch (Nm)	0.3

## Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	25
Nennspannung (UL/CUL Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe D) (A)	10

## Umwelt & Sicherheit

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

## UL Zulassungen

Nennspannung (Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (Gruppe B) (A)	25
Nennspannung (Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (Gruppe D) (A)	10

## CUL Zulassungen

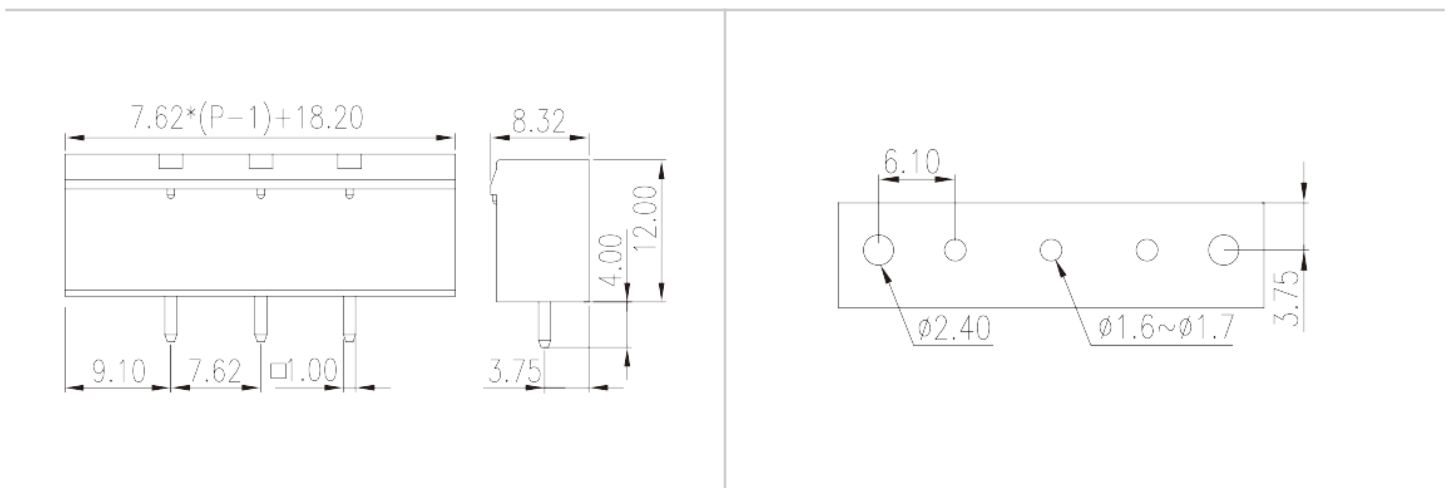
--	--

Nennspannung (Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (Gruppe B) (A)	25
Nennspannung (Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (Gruppe D) (A)	10

## VDE Zulassungen

Nennspannung (V)	800
Nennstrom (A)	18

## Zeichnungen



## Zulassungen

