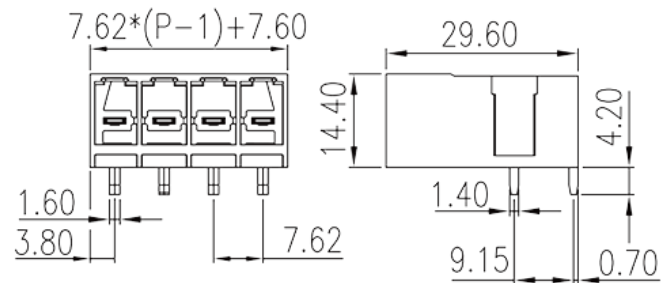


# ECH762HR-XXP

Leiterplatten-Anschlussblöcke > Leiterplatten-Anschlussbuchse

Date:2026-04-02Version: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, 600V, 41A

## Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	PCB Connector – Socket, Wave soldering
Kategorie	PCB Connector – Socket
Pitch (mm)	7.62
Farbe	Black (default)
Verriegelungstyp	Without
Lötverfahren	Wave soldering
Länge (mm)	$7.62*(P-1)+7.6$
Breite (mm)	29.6
Höhe (mm)	14.4
Pin-Abmessungen (StärkexBreite)	1.4x1.6
Lochdurchmesser Leiterplatte (mm)	2.7
Foto Anzahl der Pole	02P~12P
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)	1000
Nennstrom (A)	41
Nennspannung (II/2) (V)	1000
Nennspannung (III/2) (V)	1000
Nennspannung (III/3) (V)	630
Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)	8
Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)	8
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	8

## Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	41
Nennspannung (UL/CUL Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe C) (A)	41

## Umwelt & Sicherheit

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

## UL Zulassungen

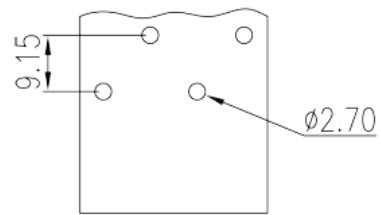
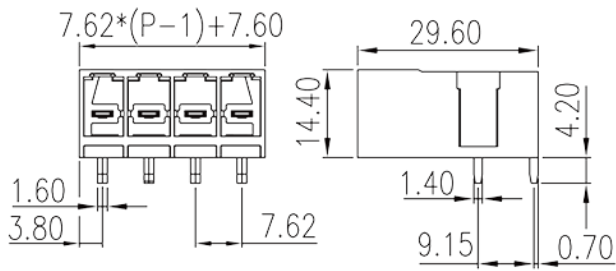
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (Gruppe B) (A)	41
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (Gruppe C) (A)	41

## CUL Zulassungen

Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
-----------------------------	-----

Nennstrom (Gruppe B) (A)	41
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (Gruppe C) (A)	41

## Zeichnungen



## Zulassungen

