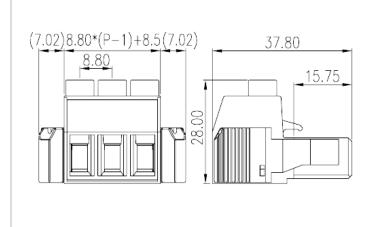


EC880HVT-XXP

Leiterplatten-Anschlussblöcke > Leiterplatten-Anschlussstecker

Date:2025-09-11Version:1.1





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: 8.80 mm, 600V, 65A

Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	PCB Connector Plug, Screw Connection
Kategorie	PCB Connector Plug
Pitch (mm)	8.80
Farbe	Green (default)
Anschlussart	Screw Connection
Verriegelungstyp	With lock flange
Länge (mm)	8.80x(P-1)+22.54
Breite (mm)	28
Höhe (mm)	37.8
Foto Anzahl der Pole	02~12
Level	Single level

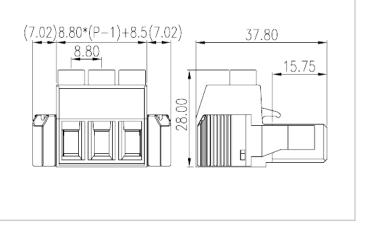
Materialinformation

Isoliermaterial	PA
Grupper der Isoliermaterialien	I



Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform	VO
Isolationswiderstand	□500MΩ at DC 500V
Leitermaterial	Copper Alloy
Oberflächenveredelung	Tinned
erbindungsdaten nach IEC	
Nennspannung (V)	1000
Nennstrom (A)	57
Nennspannung (II/2) (V)	1000
Nennspannung (III/2) (V)	1000
Nennspannung (III/3) (V)	800
Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)	8
Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)	8
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	8
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm²)	0.2
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm²)	10
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm²)	0.2
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm²)	1
Sezione del cavo flessible con min puntalino senza guaina (mm²)	0.5
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle (mm²)	6
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm²)	0.25
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm²)	4
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, max (mm²)	4
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, max (mm²)	4
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle, max (mm²)	0.25
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle, min (mm²)	2.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, min (mm²)	0.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, max (mm²)	2.5
Schraubgewinde	M4

Schlitzschraubenzieher Größe	1.0x5.5
Kreuzschraubenzieher Größe	PH2
Nenndrehmoment (Nm)	1.8
Montageschiene	8~9
Verbindungsdaten nach UL	
Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	65
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	20
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	6
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²)	20
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²)	6
Fingerschutz Betriebstemperatur max. (°C) Betriebstemperatur min. (°C)	YES 120 -40
UL Zulassungen	
Querschnitssbereich (Gruppe B) (AWG)	20~6
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (Gruppe B) (A)	65
CUL Zulassungen	
	20~6
Querschnitssbereich (Gruppe B) (AWG)	
Querschnitssbereich (Gruppe B) (AWG) Nennspannung (Gruppe B) (V)	600



Zulassungen



