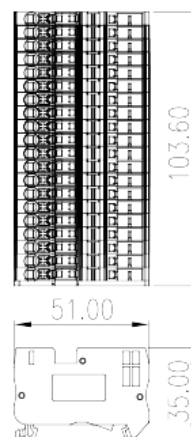
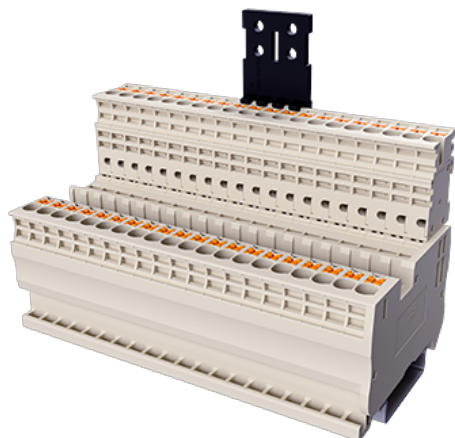


# DPES2.5QK05

DIN-Schienen-Anschlussblöcke > Steckverbindung

Date:2026-04-02



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

600V, 20A, Beige (default)

## Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	Plug-in Connection Terminal Block, Push-in Design
Kategorie	Plug-in Connection Terminal Block
Pitch (mm)	5.08
Farbe	Beige (default)
Anschlussart	Push-in Design
Verriegelungstyp	Rail Mounting
Länge (mm)	103.6
Breite (mm)	60
Höhe (mm)	84
Foto Anzahl der Pole	20P
Level	Single level
Verbindungspunkte	40

## Materialinformation

Isoliermaterial	PA
Grupper der Isoliermaterialien	I

Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform	V0
Isolationswiderstand	$\geq 500\text{M}\Omega$ at DC 500V

## Verbindungsdaten nach IEC

Nennspannung (V)	800
Nennstrom (A)	24
Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)	800
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	6
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm <sup>2</sup> )	0.2
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm <sup>2</sup> )	4
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> )	2.5
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	0.25
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> )	0.5
Schlitzschraubenzieher Größe	0.6x3.5
Montageschiene	9~10
Montageschiene	TS-35
Abdeckplatte empfohlen	YES
Erdungsanschlüsse	NO

## Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	20
Nennspannung (UL/CUL Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe C) (A)	20
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	26
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	12
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> )	26

Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> )	12
--	----

## Umwelt & Sicherheit

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

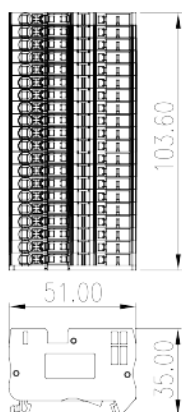
## UL Zulassungen

Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	26~12
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (Gruppe B) (A)	20
Querschnittsbereich (Gruppe C) (AWG)	26~12
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (Gruppe C) (A)	20

## CUL Zulassungen

Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	26~12
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (Gruppe B) (A)	20
Querschnittsbereich (Gruppe C) (AWG)	26~12
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (Gruppe C) (A)	20

## Zeichnungen



## Zulassungen

---

