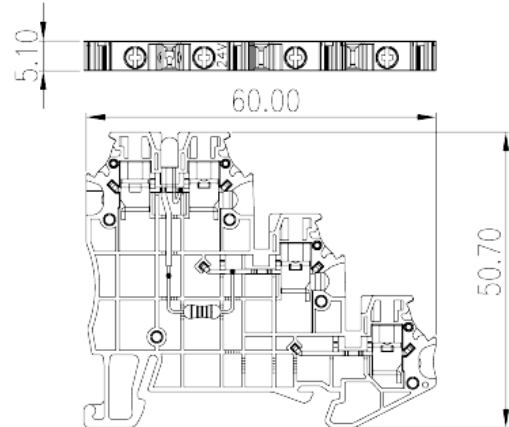
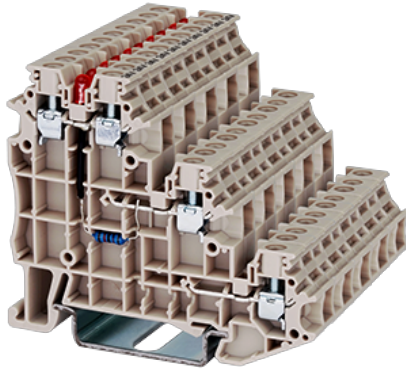


# DK1.5SG-L24

DIN-Schienen-Anschlussblöcke >  
Schraubverbindung

Date:2026-01-12



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

M2.5, 24V, 15A, Beige (default)

## Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	Component terminal block, Screw Connection
Kategorie	Component terminal block
Farbe	Beige (default)
Anschlussart	Screw Connection
Länge (mm)	60.4
Breite (mm)	5.1
Höhe (mm)	50.7
Foto Anzahl der Pole	□1P
Level	Three level
Verbindungspunkte	4

## 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)	24
Nennstrom (A)	17.5
Nennspannung (III/3) (V)	24
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> )	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, Massiv, min (mm <sup>2</sup> )	0.2
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, max (mm <sup>2</sup> )	1
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, min (mm <sup>2</sup> )	0.2
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, max (mm <sup>2</sup> )	0.75
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle, max (mm <sup>2</sup> )	0.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle, min (mm <sup>2</sup> )	1
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
Schraubgewinde	M2.5
Schlitzschraubenzieher Größe	0.6x3.5
Kreuzschraubenzieher Größe	0.6x3.5, PH1
Min. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	0.4
Max. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	0.45

Montageschiene	8~9
Montageschiene	TS-35
Abdeckplatte empfohlen	YES
Erdungsanschlüsse	NO

## Verbindungsdaten nach UL

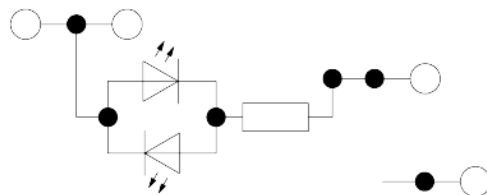
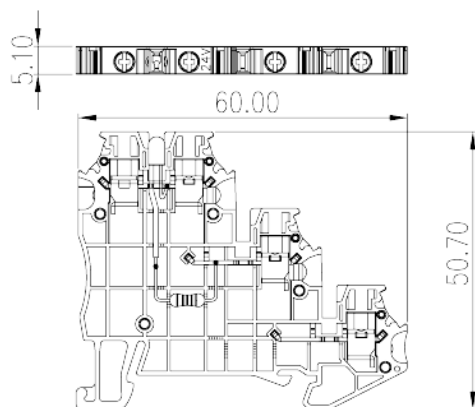
Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	24
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	15
Nennspannung (UL/CUL Gruppe C) (V)	24
Nennstrom (UL/CUL Gruppe C) (A)	15
Nennspannung (UL/CUL Gruppe D) (V)	24
Nennstrom (UL/CUL Gruppe D) (A)	15
Nennspannung (UL/CUL Gruppe E) (V)	24
Nennstrom (UL/CUL Gruppe E) (A)	15
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	24
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	14
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²)	24
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²)	14

## Umwelt & Sicherheit

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

## Zeichnungen

--	--



## Zulassungen

