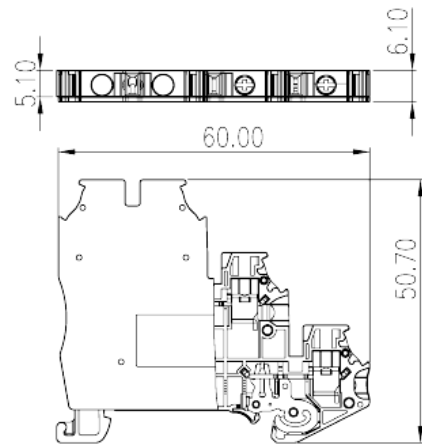
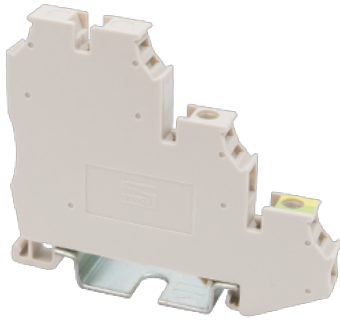


# DK1.5SGF-PE

DIN-Schienen-Anschlussblöcke >  
Schraubverbindung

Date:2026-05-22



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, 300V, 15A, Green-Yellow (default)

## Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	Sensor Terminal Block, Screw Connection
Kategorie	Sensor Terminal Block
Farbe	Beige (default)
Länge (mm)	60.4
Breite (mm)	5.1
Höhe (mm)	50.7
Foto Anzahl der Pole	□1P
Level	Double level
Verbindungsunkte	2

## Materialinformation

Isoliermaterial	PA
Grupper der Isoliermaterialien	I
Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform	V0
Isolationswiderstand	□500MΩ at DC 500V

## Verbindungsdaten nach IEC

Nennspannung (V)	250
Nennspannung (III/3) (V)	250
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	PH0
Min. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	0.4
Max. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	0.45
Montageschiene	8~9
Montageschiene	TS-35
Abdeckplatte empfohlen	YES

Erdungsanschlüsse	YES
-------------------	-----

## Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	300
Nennspannung (UL/CUL Gruppe C) (V)	300
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	24
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	14
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> )	24
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> )	14

## Umwelt & Sicherheit

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

## UL Zulassungen

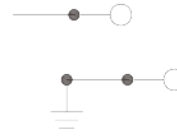
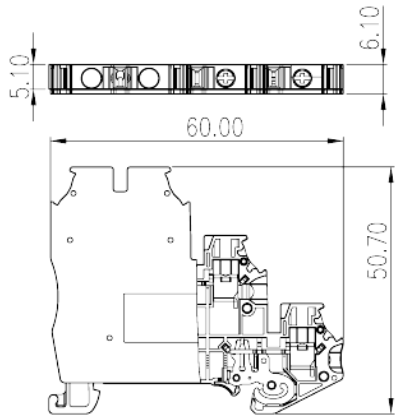
Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	24~14
Nennspannung (Gruppe B) (V)	300
Querschnittsbereich (Gruppe C) (AWG)	24~14
Nennspannung (Gruppe C) (V)	300

## CUL Zulassungen

Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	24~14
Nennspannung (Gruppe B) (V)	300
Querschnittsbereich (Gruppe C) (AWG)	24~14
Nennspannung (Gruppe C) (V)	300

## Zeichnungen

--	--



## Zulassungen

