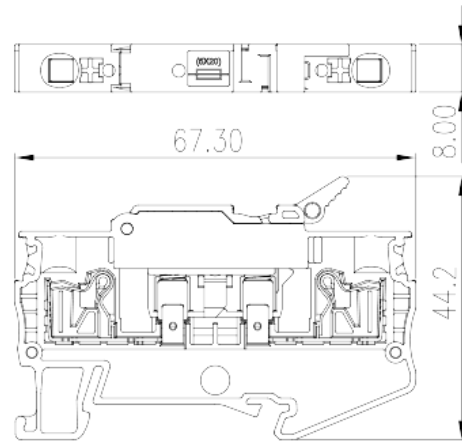
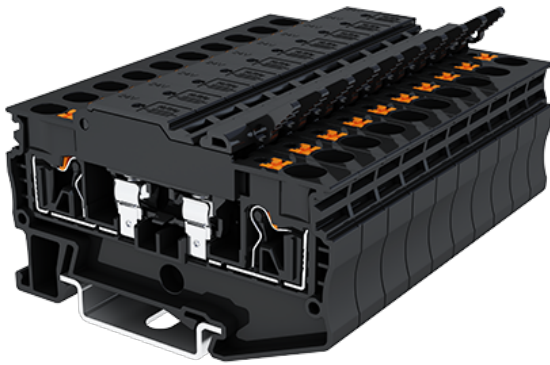


# DP4N-TFHLXX

DIN-Schienen-Anschlussblöcke &gt; Steckverbindung

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

24V/60V/110V/250V, 6.3A, Black (default)

## Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	Fuse Terminal Block, Push-in Design
Kategorie	Fuse Terminal Block
Farbe	Black (default)
Anschlussart	Push-in Design
Verriegelungstyp	Rail Mounting
Länge (mm)	67.3
Breite (mm)	8
Höhe (mm)	44.2
Foto Anzahl der Pole	≥1P
Level	Single level
Verbindungspunkte	2

## 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)	24/60/110/250
Nennstrom (A)	6.3
Nennspannung (III/3) (V)	24/60/110/250
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	6
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm <sup>2</sup> )	0.2
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm <sup>2</sup> )	6
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm <sup>2</sup> )	0.2
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm <sup>2</sup> )	4
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> )	4
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	0.25
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	4
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
Schlitzschraubenzieher Größe	0.8x4
Montageschiene	10~12
Montageschiene	TS-35
Abdeckplatte empfohlen	YES
Erdungsanschlüsse	NO

## Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	24V60/110/250
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	6.3
Nennspannung (UL/CUL Gruppe C) (V)	24V60/110/250
Nennstrom (UL/CUL Gruppe C) (A)	6.3
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	24
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	10
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> )	24
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> )	10

## Umwelt & Sicherheit

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

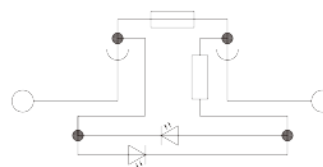
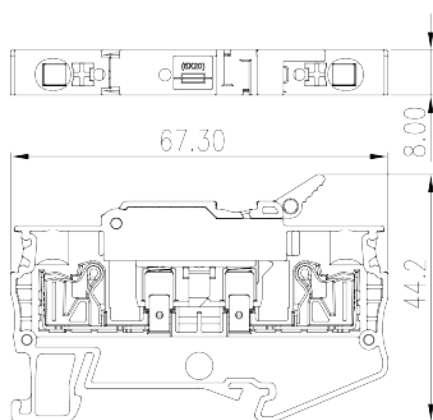
## UL Zulassungen

Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	24~10
Nennspannung (Gruppe B) (V)	24/60/110/250
Nennstrom (Gruppe B) (A)	6.3
Querschnittsbereich (Gruppe C) (AWG)	24~10
Nennspannung (Gruppe C) (V)	24/60/110/250
Nennstrom (Gruppe C) (A)	6.3

## CUL Zulassungen

Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	24~10
Nennspannung (Gruppe B) (V)	24/60/110/250
Nennstrom (Gruppe B) (A)	6.3
Querschnittsbereich (Gruppe C) (AWG)	24~10
Nennspannung (Gruppe C) (V)	24/60/110/250
Nennstrom (Gruppe C) (A)	6.3

## Zeichnungen



\* DP4-TFHLXX(5X20) with LED display.

Part number	LED	Voltage
DP4-TFHL24(5X20)	with LED light	24V
DP4-TFHL60(5X20)	with LED light	60V
DP4-TFHL110(5X20)	with LED light	110V
DP4-TFHL250(5X20)	with LED light	250V

## Zulassungen

