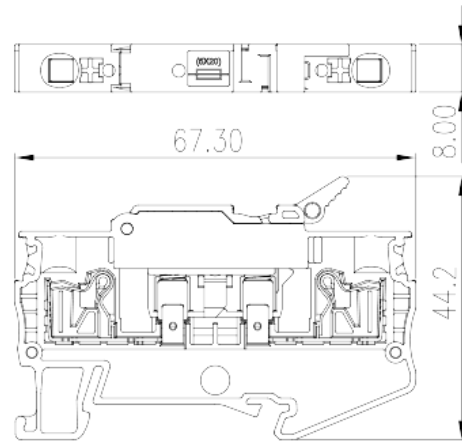
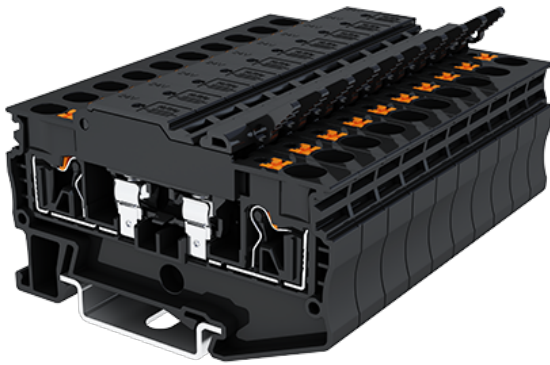


DP4N-TFHLXX

DIN-Schienen-Anschlussblöcke > Steckverbindung

Date:2026-04-03



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 ²)	0.2
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm ²)	6
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm ²)	0.2
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm ²)	4
Sezione del cavo flessibile con min puntalino senza guaina (mm ²)	0.25
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle (mm ²)	4
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm ²)	0.25
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm ²)	4
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, min (mm ²)	0.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, max (mm ²)	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 ²)	24
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm ²)	10

Umwelt & Sicherheit

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

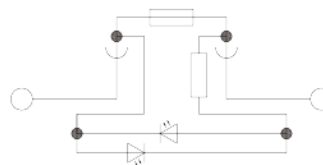
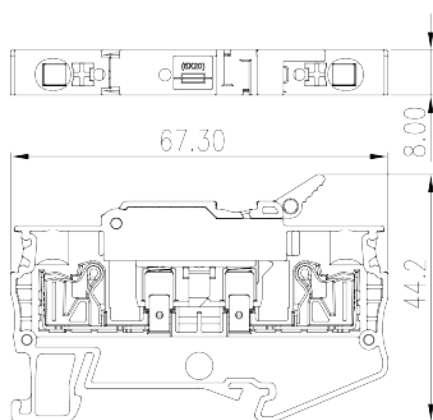
UL Zulassungen

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

