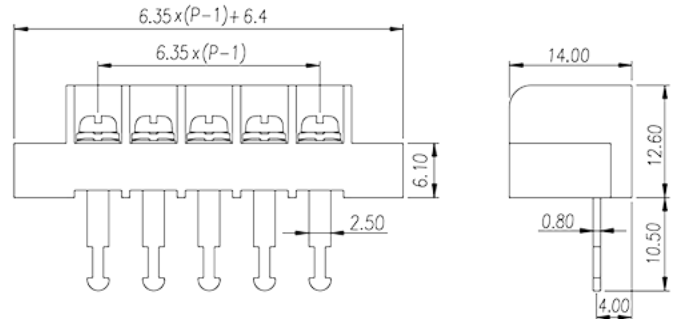
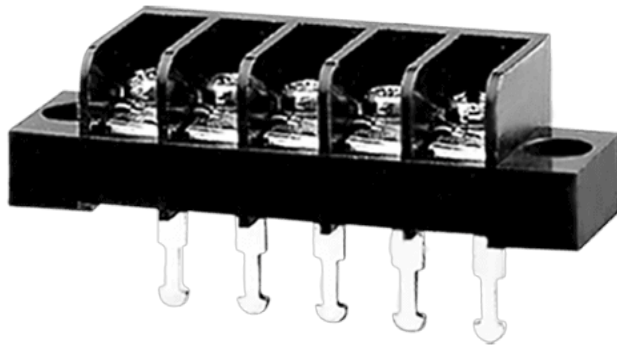


DT-29-A03W-XX

Barriere-Anschlussblöcke > Einreihig

Date:2026-01-10Version:1.1



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

Pitch: 6.35mm, M2.6, 300V, 15A

Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	Barrier terminal blocks, Screw connection
Kategorie	Single Row
Pitch (mm)	6.35
Farbe	Black (default)
Anschlussart	Screw connection
Verriegelungstyp	With mounting flange
Länge (mm)	$6.35 \times (P-1) + 19.1$
Breite (mm)	14.00
Höhe (mm)	12.60
Pin-Abmessungen (Stärke x Breite)	0.8 x 2.5
Foto Anzahl der Pole	02P~33P
Level	Single Row

Materialinformation

Isoliermaterial	PA66
Grupper der Isoliermaterialien	I

Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform	V0
Isolationswiderstand	□500MΩ at DC 500V
Leitermaterial	COPPER ALLOY
Oberflächenveredelung	Tin PLATED

Verbindungsdaten nach IEC

Nennspannung (V)	320
Nennstrom (A)	17.5
Nennspannung (II/2) (V)	630
Nennspannung (III/2) (V)	320
Nennspannung (III/3) (V)	200
Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)	4
Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)	4
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	4
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm ²)	0.34
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm ²)	1.5
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm ²)	0.34
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm ²)	1.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, max (mm ²)	1
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, max (mm ²)	1
Schraubgewinde	M2.6
Schlitzschraubenzieher Größe	0.6x0.35
Kreuzschraubenzieher Größe	PH1
Nenndrehmoment (Nm)	0.5
Min. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	0.4
Max. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	0.5
Montageschiene	6~7

Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	15
Nennspannung (UL/CUL Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe D) (A)	10
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	22

Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	16
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm ²)	22
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm ²)	16

Umwelt & Sicherheit

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

UL Zulassungen

Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	22~16
Nennspannung (Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (Gruppe B) (A)	15
Querschnittsbereich (Gruppe D) (AWG)	22~16
Nennspannung (Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (Gruppe D) (A)	10

CUL Zulassungen

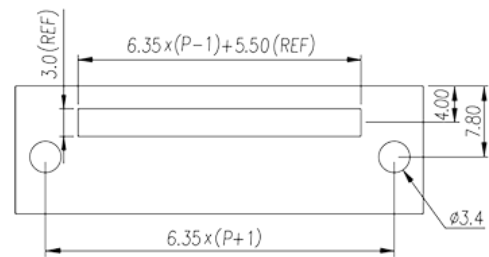
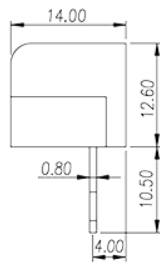
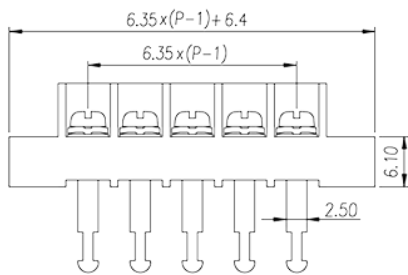
Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	22~16
Nennspannung (Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (Gruppe B) (A)	15
Querschnittsbereich (Gruppe D) (AWG)	22~16
Nennspannung (Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (Gruppe D) (A)	10

CSA Zulassungen

Querschnittsbereich (AWG)	22~16
Nennspannung (V)	300
Nennstrom (A)	10

Zeichnungen

--	--



Zulassungen

