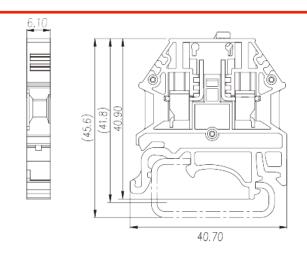


DK4N-TG

DIN-Schienen-Anschlussblöcke > Schraubverbindung

Date:2025-08-04Version:1.2





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

M3, 300V, 30A, Beige (default)

Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	DIN rail terminal blocks, Disconnect terminal blocks
Kategorie	Disconnect terminal blocks
Farbe	Beige (default)
Anschlussart	Screw connection
Verriegelungstyp	Rail mounting
Länge (mm)	40.7
Breite (mm)	6.1
Höhe (mm)	42.6
Foto Anzahl der Pole	□1P
Level	Single level
Verbindungspunkte	2

Materialinformation

Isoliermaterial	PA
Grupper der Isoliermaterialien	I



	EE00MO + DC 500M	
Isolationswiderstand	□500MΩ at DC 500V	
erbindungsdaten nach IEC		
Nennspannung (V)	400	
Nennstrom (A)	32	
Nennspannung (III/3) (V)	400	
Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)	6	
Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)	6	
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	6	
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm²)	0.34	
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm²)	6	
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm²)	0.34	
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm²)	4	
Sezione del cavo flessible con min puntalino senza guaina (mm²)	0.34	
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle (mm²)	4	
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm²)	0.34	
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm²)	4	
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, min (mm²)	0.34	
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, max (mm²)	2.5	
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, min (mm²)	0.34	
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, max (mm²)	2.5	
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle, max (mm²)	0.5	
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle, min (mm²)	1.5	
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, min (mm²)	0.5	
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, max (mm²)	2.5	
Schraubgewinde	M3	
Schlitzschraubenzieher Größe	0.6x3.5	

Kreuzschraubenzieher Größe	PH0
Nenndrehmoment (Nm)	0.6
Montageschiene	9~11
Montageschiene	TS-35
Abdeckpplatte empfohlen	YES
Erdungsanschlüsse	NO

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	30
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	22
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	10
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²)	22
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²)	10

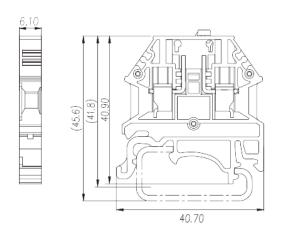
Umwelt & Sicherheit

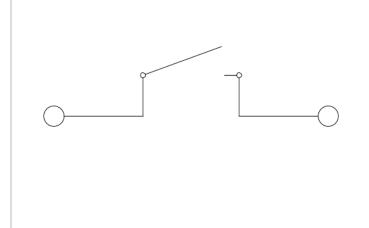
Schutz des Handrückens	YES
Fingerschutz	YES
Betriebstemperatur max. (°C)	120
Betriebstemperatur min. (°C)	-40

VDE Zulassungen

Querschnitssbereich (mm²)	0.34~4
Nennspannung (V)	400
Nennstrom (A)	32

Zeichnungen





Zulassungen







