

# ÄNDERUNG

## PRODUCT CHANGE NOTIFICATION

PRODUCT  
CHANGE.

ID-No.:001049256

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir möchten Sie über die Änderung der Anschlussklemmen und Konstruktion unserer Standardbaureihe MDB 400 informieren:

### BESCHREIBUNG DER ÄNDERUNG

Im Rahmen der Abkündigung der bisher eingesetzten Anschlussklemmen durch unseren Lieferanten **Phoenix Contact** sowie zur weiteren Standardisierung unserer Produktionsprozesse erfolgt eine Umstellung auf Klemmen des Herstellers **Conta Clip**.

Zukünftig werden alle betroffenen Produkte mit Anschlussklemmen von **Conta Clip** ausgestattet. Im Zuge dieser Umstellung wird die mechanische Konstruktion entsprechend angepasst und auf ein standardisiertes Design überführt.

### ARTIKEL

- MDB 400/6,3
- MDB 400/9,4
- MDB 400/13
- MDB 400/16
- MDB 400/24

Datum der Bekanntgabe	Juni 2025
Datum der Änderung	Juli 2025
Produktgruppe	Induktivitäten
Weiternutzung vorhandener Produkte möglich	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Vermischung von Produktvarianten möglich	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Veröffentlicht von	Denise Lehnen Produktmanagement Netzqualität /USA

### BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH

Max-Planck-Straße 36-46  
27283 Verden • Deutschland  
Phone: +49 4231 678-0 • Fax: +49 4231 678-177  
info@block.eu • www.block.eu

**BLOCK**   
perfecting power

# ÄNDERUNG

## PRODUCT CHANGE NOTIFICATION

PRODUCT  
CHANGE.

Weitere Informationen zur Klemmenumstellung der MDB 400/6,3 & MDB 400/9,4 folgen hier:

Abmessungen:	aktuelle Ausführung:	zukünftige Ausführung:
Klemmentyp	TRK 2,5	TKS 4/3
Bemessungsstrom UL/CSA	20A	27A
Bemessungsstrom VDE	10A	32A
Bemessungsspannung UL/CSA	600V	600V
Bemessungsspannung VDE	750V	800V
<b>Leiterquerschnitt:</b>		
Eindrähtig starr	0.75 -2.5mm <sup>2</sup>	0.2 – 6mm <sup>2</sup>
Mehrdrähtig	1.0 – 2.5mm <sup>2</sup>	0.2 – 6mm <sup>2</sup>
Flexibel ohne Aderendhülse	-	0.2 – 6mm <sup>2</sup>
Flexibel mit Aderendhülse	0.75 – 2.5mm <sup>2</sup>	0.2 – 4mm <sup>2</sup>
UL/CSA	#18 – 14AWG	#22 - 10AWG
Anzugsdrehmoment	1.0 – 1.2Nm	0.5 – 1.0Nm
PE-Anschluss	Schraubanschluss M4	Schraubanschluss M4

### BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH

Max-Planck-Straße 36-46

27283 Verden • Deutschland

Phone: +49 4231 678-0 • Fax: +49 4231 678-177

info@block.eu • www.block.eu

Weitere Informationen zur Klemmenumstellung der MDB 400/13 folgen hier:

Abmessungen:	aktuelle Ausführung:	zukünftige Ausführung:
Klemmentyp	TRK 4	TKS 4/3
Bemessungsstrom UL/CSA	30A (UL) / 25 (CSA)	27A
Bemessungsstrom VDE	16A	32A
Bemessungsspannung UL/CSA	600V	600V
Bemessungsspannung VDE	750V	800V
<b>Leiterquerschnitt:</b>		
Eindrähtig starr	0.75 - 4mm <sup>2</sup>	0.2 – 6mm <sup>2</sup>
Mehrdrähtig	1.0 – 4mm <sup>2</sup>	0.2 – 6mm <sup>2</sup>
Flexibel ohne Aderendhülse	-	0.2 – 6mm <sup>2</sup>
Flexibel mit Aderendhülse	0.75 – 2.5mm <sup>2</sup>	0.2 – 4mm <sup>2</sup>
UL/CSA	#18 – 12AWG	#22 - 10AWG
Anzugsdrehmoment	1.5 – 1.8Nm	0.5 – 1.0Nm
PE-Anschluss	Schraubanschluss M4	Schraubanschluss M4

Weitere Informationen zur Klemmenumstellung der MDB 400/16 & MDB 400/24 folgen hier:

Abmessungen:	aktuelle Ausführung:	zukünftige Ausführung:
Klemmentyp	TRK 10	TKS 10/3
Bemessungsstrom UL/CSA	55A	65A
Bemessungsstrom VDE	32A	57A
Bemessungsspannung UL/CSA	600V	600V
Bemessungsspannung VDE	800V	800V
<b>Leiterquerschnitt:</b>		
Eindrätig starr	2.5 - 10mm <sup>2</sup>	0.2 – 16mm <sup>2</sup>
Mehrdrätig	4.0 – 10mm <sup>2</sup>	0.2 – 16mm <sup>2</sup>
Flexibel ohne Aderendhülse	-	0.2 – 16mm <sup>2</sup>
Flexibel mit Aderendhülse	2.5 – 6mm <sup>2</sup>	0.2 – 10mm <sup>2</sup>
UL/CSA	#14 – 8AWG	#24 - 6AWG
Anzugsdrehmoment	4.0 – 4.5Nm	1.2 – 2.0Nm
PE-Anschluss	Schraubanschluss M4	Schraubanschluss M5