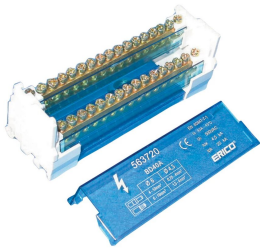


# BD Zweipoliger Verteilerblock, 100 / 125 A, 40 A



## ZERTIFIZIERUNGEN



## MERKMALE

Minimaler Platz für maximale Leistung

Schutzabdeckung und Isolierschirme sind transparent

Isolierschirm zwischen jeder Reihe

Einfache und sichere Verbindungen

Einfach mit Klammern an DIN-Schiene oder mit Schrauben am Panel befestigen

RoHS-konform

Entspricht der Norm EN 45545 und erhält eine HL3-Klassifizierung für Kapitel R23 und eine HL2-Klassifizierung für Kapitel R22.

Halogenfrei

## SPEZIFIKATIONEN

Table 1/2

<b>Katalognummer</b>	<b>BD-40A</b>
Artikelnummer	563720

<b>Katalognummer</b>	<b>BD-40A</b>
Max. Bemessungsstrom, IEC	40A
Halte-Kurzzeitstrom (I <sub>cw</sub> ) 1 s	4.5kA
Spitzen-Kurzschlussstrom (I <sub>pk</sub> )	22kA
Max. Arbeitsspannung, IEC (U <sub>i</sub> )	500
Anzahl Anschlüsse Netzseite	2
Größe kompakter Litzendraht Netzseite	6 - 16 mm <sup>2</sup>
Größe Litzendraht Netzseite – Aderendhülse	4 - 10 mm <sup>2</sup>
Anzahl Anschlüsse Lastseite	15
Größe kompakter Litzendraht Lastseite	(15) 1,5 - 4 mm <sup>2</sup>
Größe Litzendraht Lastseite – Aderendhülse	(15) 0,75 – 4 mm <sup>2</sup>
Tiefe (D)	50mm
Höhe (H)	50 mm
Breite (W)	130 mm
Stückgewicht	0.22 kg
Entflammbarkeitsklasse	UL® 94V-0

Table 2/2

<b>Katalognummer</b>	<b>BD-40A</b>
Entspricht	IEC 60947-7-1

## ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

Die netzseitigen und lastseitigen Anschlüsse sind pro Pol.

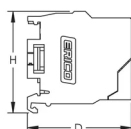
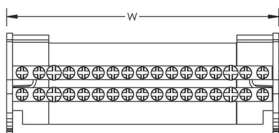
### Auslegungsrichtlinien für Verteilerblöcke, Leistungsblöcke und Stromanschlüsse

Leistungsreduzierung nach Umgebungstemperatur \* (° C) zur Aufrechterhaltung der Betriebstemperatur von 85 ° C

Umgebungstemperatur (° C)	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°
Korrekturfaktor(d)	1	1	1	0.94	0.88	0.82	0.75	0.67	0.58	0.47

\* Umgebung um die Klemmenblöcke innerhalb des Gehäuses

## DIAGRAMME



## WARNUNG

---

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter [www.nVent.com](http://www.nVent.com) sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.

### Nordamerika

+1.800.753.9221

Option 1 – Kundendienst

Option 2 – Technischer

Support

### Europa

Niederlande:

+31 800-0200135

Frankreich:

+33 800 901 793

### Europa

Deutschland:

800 1890272

Sonstige Länder:

+31 13 5835404

### APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Unser starkes markenportfolio:

**CADDY**

**ERICO**

**HOFFMAN**

**ILSCO**

**SCHROFF**

**TRACHTE**